BINDING SECT. FEB 22 1971

DS
845
A45
1878
v.1
East
Asiatic
Studies

Japan. Dajokan
Tokumei zenken taishi

PLEASE DO NOT REMOVE
CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

Digitized by the Internet Archive
in 2011 with funding from
University of Toronto

http://www.archive.org/details/tokumeizenkentai01japa

特命全權大使
米歐回覽實記

LIBRARY
DEC 21 1970
UNIVERSITY OF TORONTO

DS
845
A45
1878
v. 1

版權所有

太政官刊行
記錄掛

観

光

明治八年三月題

右大臣岩倉具視

例言

一此書ハ、遣歐米特命全權大使、東京ヲ發シ、太平海ヲ航シ、米國ニ留リ、壓瀾的(アタランチック)洋ヲ經テ、英蘇兩部ヲ回リ、歐陸ニ渡リ、佛、白、蘭、普、露、嗹、瑞典ノ奧ヲ經歷シ、轉ヲ回シテ、日耳曼地方ヨリ、以、墺、瑞士ヲ回リ、佛ノ南部ヲスキ、地中海ヨリ、紅海、亞剌(アラ)伯(ビヤ)、印度、支那ノ諸海ヲ航シテ、東京ニ復命スルマテ、日日目擊耳聞セル所ヲ筆記ス、明治四年辛未十一月十日ニ起リ、六年九月十三日ニ止ル、（即西曆千八百七十一年十二月十二日ヨリ同七十三年九月十三日マテ）スヘテ全一年九个月二十一个日ノ星霜ニテ、米歐兩洲著名ノ都邑ハ、大半回歷ヲ經タリ、

一大使ノ西航スル、書記官ハ使命公務ノ文書ヲ纂メ、大使書類、公署日記、謁見式等ヲ編成シ、又同時派出ノ各省理事官ハ、各國政教兵備ノ底細ヲ視察廉訪シ、報告ノ書、數大部ヲナセリ、本編ハ大使公務ノ餘、及ヒ各地回歷ノ途上ニ於テ總テ覽觀セル實況ヲ筆記ス、是ヲ以テ回覽實記ト名ク、故ニ使節ノ本領タル、

交際ノ應酬、政治ノ廉訪ハ、反テ之ヲ略ス、別ニ詳細ノ書アレハナリ、

一歐洲ニ於テ、全權大使ヲ「アンバスサドル」ト稱シ、之ヲ差遣スルハ、異常ノ特典トナシ、最モ尊重敬待スル使節タリ、我日本ニ於テ、此典ヲ擧行セラレシコトハ、實ニ曠世ノ一事ニテ、乃方今ノ時宜ハ、異常ノ運ニ際會セルコトヲ顧ルベシ、明治中興ノ政ハ、古今未曾有ノ變革ニシテ、其大要ハ三ニ歸ス、將門ノ權ヲ收メテ、天皇ノ親裁ニ復ス、一ナリ、各藩ノ分治ヲ幷セテ、一統ノ政治トナス、二ナリ、鎖國ノ政ヲ改メテ開國ノ規模ヲ定ム、三ナリ、此一アルモ亦改革容易ナラサルニ、其三ヲ幷セテ、方今豹變運ニアタル、是殆ト天爲ナリ、人爲ニアラス、其由テ然ル所ヲ熟察スレハ世界氣運ノ變ニ催サルヽニアラサルハナシ、夫レ鎖國ノ法ハ、必ス除カサルベカラス、已ニ國ヲ開ク、一統ノ治ヲナサヽルヘカラス、已ニ一統ノ治ヲナス、將門ノ權ヲ收メサルベカラス、日耳曼ノ聯邦ニ於ル、以太利ノ法皇ニ於ル、皆時運ニ催サレ、改革百端危クシテ後ニ維持セリ、我邦今日ノ改革モ亦然リ、故ニ内政ノ要已ニ擧リ、外國交際ノ基本ヲ定メントス、此異常ノ特典ヲ擧行アレリ、今ヨリ後ハ、之ヲ上ニシテ、政府ノ下ニ事ヲ執ルモノ、

此意ヲ識認シ、盛運ヲ維持セサルヘカラス、之ヲ下ニシテハ國民タルモノ、亦此意ヲ識認シ、盛運ニ競勵セサルヘカラス、大使ノ各國ニ歴聘スル、締交ノ責任ヲ官ニ負ヒ、採風ノ義務ヲ民ニ盡サント、日日鞅掌、寧處スルニ暇アラス、寒暑ヲ冒シ、遠邇ヲ究メ、僻鄕遐域ヲ跋渉シ、野ニハ農牧ヲ訪ヒ、都ニハ工藝ヲ覽シ、市ニ貿易ノ情ヲ察シ、暇アレハ名人達士ニ交ル、固リ操觚ノ士、雲水ノ客カ、意ノ適スルニ任セ漫游シ、耳目ヲ快クスルニ異ナリ、且西洋ノ通義ニ、政府ハ國民ノ公會ニテ、使節ハ國民ノ代人ナリトス、各國ノ官民、我使節ヲ迎ヘテ、懇親ノ意ヲ致スハ、卽國人ニ懇親ヲ致ス所ニテ、其生業ノ實況ヲ示スハ、卽國人ニ愛顧ヲ求ムル所ナリ、故ニ岩倉大使深ク之ヲ敬重シ、以謂ク吾使節ノ耳目スル所ハ務メテ之ヲ國中ニ公ニセサルヘカラストテ、書記官畠山義成ヘ（當時杉浦弘藏ト稱ス）久米邦武二人ニ命シ、常ニ隨行シテ、回歷覽觀セル所ヲ、審問筆錄セシメタリ、是此書編集ノ本旨ニテ、卽公務要件ノ一ナリ、若夫レ各使節、私ヲ以テ游觀セシハ、緊要國ニ益アルヿニアラサレハ、一一ニ記入セス、

一總テ各國ニテ回覽セル所ハ、皇帝及ヒ皇后ノ特旨ニ出ルアリ、瑞典以太利ノ離宮ノ如キハ

國皇ノ特旨、皇后ノ旨ニヨルカ如シ、伯林ノ病院ハ政府ノ享應ニ出ルアリ、米國北部ノ巡覽ノ如シ、接伴諸員ノ款待ニ出ルアリ、英蘇南部巡覽ノ如シ、編中半ハ此類ニ出ル、都邑人ノ迎接ニ出ルアリ、英米ニ此類多シ、製作場ノ招請ニ出ルアリ、或ハ貴族大姓ノ厚意ニ出テ、或ハ衆民ノ協同シ招クニ出ツ、郵輪桑港ニ着スレハ、府中ノ官民、男女日ニ迎接シテ、發程ノ遅速カナルヲ措ミ、薩克拉門度（サクラメント）及ヒ市高俄（チカコ）ニテハ、路ヲ要シテ數日ノ淹留ヲ望ミ、已ニ華城ニ留レハ諸都府及ヒ諸社ヨリ、書ヲ飛シ使ヲ走ラセ、殆ト暇日ナシ、新約府（ニューヨーク）ノ如キハ、淹留ヲ促ストテ、反テ悵恨ヲ懷クニ至レリ、英國ヲ回ルトキ、諸方ノ束札常ニ束ヲナシ、辭シテ十ニ八九ヲ省クモ、足跡殆ト英蘇ニ徧シ、佛國ヲ發スルトキ、白國ヨリ使ヲ馳セ、製作場及ヒ名所、一百餘个所ヲ記シ、周覽ヲ望ム、他ノ諸國モ大抵此例ナリ、故ニ滊車其都ニ達シ、僅ニ笈ヲ「ホテル」ニ弛ムレハ、回覽即チ始ル、晝ハ輪響滊吼ノ際、鐵臭煤氣ノ間ヲ奔ル、烟埃滿身ニテ、瞑ニ及ヒ方ニ歸レハ、衣ヲ振フニ遑アラス、宴會ノ期已ニ至ル、威儀ヲ食案ニ修メ、耳目ヲ觀場ニ倦ラシ、子夜ニ寐牀ニ就キ、目ヲ覺セハ、製場ノ迎伴人已ニ至ル、故ニ珍異目ニ充チ、奇聞耳ニ滿チ、盛饌口ニ饜飫スルモ、神倦筋疲ルヽニ當リテハ、飲水

曲肱ノ一快ヲ望ムモ國ノ交誼ヲ欠ヲ奈何セン加フニ寒暑ノ變化異常ナル羸質ノ人殆ト堪ル能ハス英國人ハ尤モ遠航ニ慣フ其北部ヲ回ルニ當リ群來迎送スルモノ皆一行ノ倦勉ヲ祝セサルナシ轅ヲ倫敦ニ回スノ後接伴ノ諸人ハ或ハ病ニ感セルモ一行ハ恙アルナシ「アレキサンドル」氏毎ニ保健ノ法ヲ告ケ且曰公等今ヨリ猶十餘國ヲ經テ暑寒ニ冒觸セハ健全ヲ保チテ歸航スルモノ幾人ナカラント其後冱寒ヲ佛白蘭ニ冒シ氷雪ヲ日露瑞ニ衝キ遂ニ以墺瑞西ノ暑ニアヒ阿剌伯印度ノ炎熱ヲ經タルモ天ノ靈ニヨリ一行皆ナ健康ヲ全フシ復命ノ後今ニシテ此編ヲミレハ日ニ奇見異聞ヲ以テ絕域ヲ回歷シ間ニ曠日アルハ反テ崑岡懷手ノ想ヲナス昔日ノ勤勞ハ已ニ黄粱ノ一夢ヲ隔テ當時ノ艱苦ハ腦中ニ痕ヲ消タルカ如シ此際ノ感慨ハ只遠遊ヲ經タルモノニシテ始テ諒知スナルヘシ

一此編日記ヲ以テ體裁ヲ定メ務テ目擊ノ實際ヲ錄ス耳食ノ談ヲ以テ眉目ヲ粧ハス故ニ製作場ヲ談スル纔ニ終リ宮苑ノ觀忽出テ山水ノ勝ヲ記スルノ際ニ突然トシテ物產貿易ノ計ヲ錯ユ雜ニシテ統ナキハ即是實錄ノ體面ナ

り、初編ハ西航ノ始メニテ、注意多ク風物ノ異ヲ采論スルニアリ、二編三編ハ、工藝制産ヲ詳審スルヲ務ム、四編五編ニ至テハ、復ヲ略シ異ヲ擇ミ、彌縫周備ニ意アリ、故ニ回覽ヲ略セル所ニモ、亦其國ノ特美ナキニハ非ス、喩ハ木綿ノ製造ハ、米ノ波士敦(ボストン)、英ノ曼徹斯特(マンチエストル)ニテ、再三周覽ヲ經タレハ、哥羅斯哥(グラスゴー)ニテハ略シテミズ、歐陸ニテハ、白耳義(ベルギーム)ニ一覽ノ後ハ、佛ノ「アルサス」、日耳曼ノ伯林、薩撒(サツキセン)ハ、必モ復至ラス、白銅ノ工ハ、獨逸ノ長技ナルモ、英佛ニテ再三ノ覽觀ヲ經タレハ、又訪サルカ如シ、幸ニ末路墺國ノ博覽會ニアフ、因テ會場ノ列品ヲミテ、各國ノ工技ヲ略論列シ、此編ノ結末ヲ振ハスヿヲ得タリ、此編ヲミルモノ、親ラ此回歷ヲ試ム意想ヲ以テ讀マハ其錯雜ナル所ニ、反テ實記ノ實ヲ全クセルヲ知ラン、

一諸場館ニ於テ記述スル所ハ、其行走ノ際ニ、親ク審問セルヲ錄ス、此ニ當テ、畠山氏實ニ其般勤ヲ竭シタリ、然レに其間ニ誤謬欠略ナキヲ保チ難キハ、蓋其故七アリ、一ハ場主ノ秘シテ示サヽル所アルニヨル、二ハ場內ノ諸員モ亦審知セサルヿ多キニヨル、西洋ノ工藝ハ、分科分業繁ク、其場ニアリ事ヲ操ルモ

ノモ「只自己ノ一科ヲ審ニスルニスキス「故ニ各舍各番「ミナ其主長ニ問ハサレハ「他人ハミナ辨知セス「因テ場内ノ諸人延引シ「親ラ懇ニ其工事ヲ説クヲ、傍ヨリ筆記シタルヿ多シ「三ハ猛力ノ器械ヲ運用スル製作場ハ「輪響槌聲ノ言語ヲ亂ラスニヨル「四ハ明細ノヿハ「各場ヨリ報告書ヲ送リシニ「皇城炎上ニ罹リテ「燒燼セルニヨル「五ハ時促シ途ニ急ニ「詳覽ニ遑アラサルニヨル「六ハ西洋ノ俗ハ「解説ニ順叙アリ「率爾ノ際ニ「其要ヲ抄撮シ説ヿヲ欲セス「故ニ倉皇間ニ「術理ヲ問フ𬼀「答フ所ハ猶叙言ノ半ニ及ハサルニ「時促シ去ルヿ多カリシニヨル「七ハ工藝ノ術理ハ「其技術ニ通セサルモノヽ能スル所ニアラサレハナリ「然リト雖モ「編中ノ記スル所ハ「ミナ無用トナシ難キハ「抑其故アリ「蓋實際ニ目睹耳聽セル所ヲ記ス「皆現地ノ活機ニテ「書上ノ常理ヲ實ニスルヘシ「技術ノ事ニカヽリテハ「東西殊ニ「狀態ヲ異ニス「西人ノ秘トスル所モ、東洋ハ已ニ常慣ニカヽリ「而テ其常慣セル所ニ「反テ東洋ニ發明ヲ與フ所アルモノナリ「喩ヘハ農事ニ人屎漁魚ヲ用フルハ「我邦ノ常ナルニ「佛ノ博士ハ以テ其農業ノ進メル證ト賛稱シ「織機ニ齒輪ヲ施シ「梭ニ従ヒ巻キトルハ「西

洋ニテ常習トセルヲ、我西京ノ織工、之ヲ見テ積年ノ苦心ヲ氷解セリ、西洋ノ學藝ニ「タヲリック」理論「プラチック」實驗ヲ分ツ、理論ハ普通ノ通則ニテ、實驗ハ各地ノ活機ヲ、習煉悟得スルモノニテ、偏廢スベカラス、此書ハ已ニ實記ヲ以テ名ク、主トスル所ハ「プラチック」ノ裨益ヲアタヘテ、理論ヲ實切ニスルニアリ、聞見ノ間ニ謬誤アルハ、看ルモノ之ヲ理論ニ是正シテ可ナリ、

一編中ニ二字ヲ下シ注記セルハ、記者ノ論説ニカヽル、蓋シ殊域ヲ回歴スレハ、日日ニ耳口ニ感觸スル所、異聞異事ナラサルハナシ、觸目ニヨリテ來由ヲ訪ヒ、訪フ所ニヨリ更ニ推考スル所アルハ、經歴觀察ノ實況ニシテ、最モ益ヲ得ル所ナリ、邦武此ヲ筆記スルニアタリ、畠山氏ト意ヲ恊シ、暇アレハ人ニ質問シ、書ニ撿閲シ、詳備ヲ務メタレトモ、奈何セン回歴殆ト虚日ナク、晨ニ出テ夜ニ歸リ、鉛筆艸艸ニ記臆ヲ留ムルサヘ、時ニハ暇ナキヿ多ク、鐵路途上ノ如キハ、駿走ノ間ニ要地ヲ瞥過スレハ、實ニ審問ニ疏漏ナルヲ免レス、復命ノ後ニ、再三校訂ヲ加ヘ、理、化、重、諸科、統計、報告、歴史、地理、政法等ノ書ニ覽シ、且各理事官ノ理事功程中ヨリ抄録シ、或ハ各都府ニテ、博士聞人ニ親炙シタル談ヲ討聚

シ類ニ觸レテ論説ヲ加ヘ時ニハ各人各書ノ語ヲ己ノ辭ニテ關繼シタル文モ多シ固ヨリ皆之ヲ架空ノ臆説ニ結搆シタルニアラサレハ其中ノ異聞ハ亦本文ト相發スルモノモ少カラサルヘシ、

一歴聘各國及ヒ各首都ニハ必ス總説ヲ作リ首ニオク其體面ハ地理書ニ倣ヒ、記ス所モ盡ク實際實歴ニアラス是モ亦實錄ニ於テ然ラサルヘカラサルモノアリ蓋シ日日ノ記スル所ハ其地ノ經歴ニツキ特ニ記錄スヘキ事情ノミニテ總テ其國土ヲ蹈ミ其人民ニ接シテ其生意風物ヲ閲シ各都府滯在ノ間ハ車走馬行シテ街巷閭閻ノ間ニ覽觀セル所ハ固ヨリ日日ノ條記スヘキ所ニアラス而テ此一般ノ聞見最モ我耳目ニ感觸ヲ與ヘタル功自ラ大ナリ因テ之ヲ總説ニ於テ概知スヘカラシム各員ノ散行シ聞見セル所ノ説話モ此中ニアリ猶憾ム所アリ因テ末編ニ於テ更ニ歐洲總論五卷ヲ作リ之ヲ申説セリ固リ此限アル文字ニテハ締盟各國ノ概勢ヲモ十分ニ盡ス能ハサレ𪜈聊カ要領ヲ擧ケタルニハ庶幾カランソ看者此ニツキ其審知セント欲スル端ヲ起スノ後ニハ詳細ノヿハ各書ニ就テ學ヒテ可ナリ、

一各國言語聲音ノ異ナル、啻ニ越裳九譯ノミナラス、使節ノ下ニ、英、佛、獨、露、四國ノ語ニ習ヘルモノヲ備ヘ、時ニ臨ミ遞ニ譯ヲナシテ、情意ヲ通スルヲ得タルハ、文明ノ德澤ナリ、其語ヲ筆シテ此書ノ本料トナシタレハ、其物名稱謂ノ厖雜、訛謬モ亦少カラサルヲ知ル、校正ニ臨ミ之ヲ歸一セント欲スレ𪜈、畢竟得ヘカラサルナリ、地名ノ如キハ、本來單一ナルヘキニ似タレ𪜈、猶不可ナリ、喩ヘハ我日本ヲ「ヤッパン」「チャツパン」「シヤポン」等ノ訛稱アルカ如シ、墺地利ヲ「オヽステンレイキ「オヽストリヤ」及ヒ「オヽトリス」ト呼ヒ、英國ヲ「ブッタニヤ」「エンケリス「アングリテー」ト呼ヒ、一ナラス、獨逸ヲ日耳曼トイヒ、佛ニテハ「アルマン」ト云、瑞士ノ如キハ、佛、以、獨ノ三語ニ分レ、佛、以語ノ部ニテハ「スウッツル」トイヒ、獨語ノ部ニテハ「シワイツ」トイフ「バヽリヤ」國ノ「ミニツク」府ヲ、本國ニテハ「バイエロン」國ノ「ミュンチェン」トイフ、我邦ノ西洋ニ通スルハ、蘭、英二國ノ開ク所多キニオル、故ニ其稱謂スル所ヲ普通トナシタレ𪜈、各國ノ實際ヲ記スルニ於テハ、必モ之ヲ準トシテ是正シ難シ、故ニ墺ノ維也納、獨逸ノ薩索尼ノ如キ、本國ニテ「ウリーン」「サピセン」トイフヲ以テ、彼ヲステヽ此ニ從ヘリ、然𪜈此

著明ナルカ如キノ外ハ、譯者ノ聲音ニ隨ヒ、互ニ相誤ル所モ多カルベシ、且聲音ノ異ハ、文字ノ能寫ス所ニアラス、喩ヘハ英語ニテ「リヴァプール」ヲ「リバプール」トイヒ「ボルミンハム」ヲ「バーミンハム」トイフカ如キハ「グ」ト「ル」トノ高低ニヨル、如此ハ只通呼ニ近キ假字ヲ下セルノミ、英ノ「セント」佛ニテハ「サン」トイヒ「ボルク」ヲ獨逸ニテ「ベルヒ」トイフカ如キ、皆各國聲音ノ異ナル、多ク現地ノ稱呼ニ從フ、夫レ同ク二十六品字ヲ用フル國ニテサヘモ、讀法互ニ一ナラス、況ヤ我五十音ノ假字(カナ)ニテ、西人ノ語ヲ寫ス、到底其正ヲ得難ケレﾄﾓ、務メテ本語ニ近キヲ擇ム

一西名ヲ支那字ニ譯セルヲ、本邦ニ用フル音ニテ讀メハ、甚タ異ナレﾄﾓ、已ニ普通トナリタルアリ、佛朗西(フランス)、白耳義(ベルヂュム)、那威(ナルウエー)、薩撒(サツキセン)、蘇格蘭(スコツトラン)、以上國名 費拉特費(フイラドルフイヤ)、壹丁堡(デンボルク)、奄特坦(アムステルダム)、莫斯科(モスコー)、伯林(ベルリン)、以上都府 彼得(ヒートル)、拿破侖(ナポレオン)、閣龍(コロンボス)、維廉(ウリヤム)、華盛頓(ワシントン)、以上人名 丟克(チューク)、亞爾(アール)、勞爾德(ロールト)、以上爵名 曹達(ソーダ)、安摩尼(アンモニヤ)、磅(ボンド)、碼(メートル)、以上物名ノ如キ是ナリ、此等ノ支那譯ヲ混シ用フルハ、假名(カナ)ニ省字法ナク、行文ノ實際ニ困難多ク、且假名字ハ訛誤ヲ生シ易キニヨリ、普通トナリシ分ハ、支那譯ヲ用ヒ、且其首字ヲ用ヒ、省文ニ便ニス、又新約克、緑威、聖

路易ノ如キ、新ハ「ニュー」、綠ハ「グリイン」、聖ハ「セント」ノ意譯ニカヽル、如此ク音譯意譯相錯リタルモ、普通ナルハ之ヲ用フ、或ハ「ニューカッソル」ヲ新城「ゴオールデンゲート」ヲ金門「アイスランド」ヲ氷洲「ポールスタイン」ヲ黒城ト書スルハ、全ク意譯ニカヽル、同シ「ランド」ニテ、英倫蘇格蘭ノ異アリ「カッソル」ノ城ハ意譯ニテ「ボルク」ノ堡ハ音譯ナリ、皆普通トナリタレハ拘拘是正セス、萬國言語聲音ノ異ナル、物名益煩シ、煩ヲ省キテ簡ニツカント欲スルハ、世運ニ背馳スルト同シ、故ニ漢字ヲ用フルハ、誤謬ヲ防キ、眉目ニ瞭ナラシメル所ニテ、假字ヲ加フハ、其稱呼ノ大概ヲ注記スル所ナリ、倘(モシ)其稱謂ノ本國ニモ通用センコトヲ要セハ、直ニ其語ヲ學フヘシ、

一各國度量衡ノ製タル、種種一ナラス、編中ノ計數、務メテ歸一ヲ要スレ𪜈、反テ紛冗ヲ繁クスルヲ免レス、里程ヲ記スカ如キ、英ノ二「マイル」ヲ改算シテ、我ニ十八町餘ト記スルモ、事實ニ益少ク、反テ奇零ヲ生シ、字數ヲ多クシテ、實際ニ反テ迷誤ヲ滋クスルヲ免レス、然レ𪜈、又米英ニテハ、英「マイル」ヲ用ヒ、佛ニテハ「キロメートル」ヲ用ヒ、獨逸ニテハ獨逸ノ「マイル」ヲ用フレハ、亦是繁冗ナリ、

故ニ路程ノ類ノ如キ、必モ精算ヲ要セサルハ、英書ヲ撿シ、其記セル所ノ英里ヲ引用セリ、各國ニテ案內記引札等ノ如キモ英ノ譯文ヲ購ヒ參考ス經度ヲ記スルニ、東京ヲ零度トナスハ、固ヨリ體裁ニ於テ正トス、然ヒ米國ニテ世界ノ精圖ヲ購ヒ、携帶セシ圖中ニ、自國ノ分ハ、往往華盛頓ノ經度ニ改メ、一般ニハ英ノ綠威度ニヨリ、互ニ雜出シテ、實ニ紛冗ヲ覺ヘタリ、因テ顧フニ、本邦ニ世界輿圖ノ印鐫甚タ乏シク、精細ノ圖ハ、英米ノ版行ヲ撿セサルヲ得ス、此時ニアタリ、必ス紛冗アランヿヲ慮リ、筆記撿閲ト共ニ便宜ヲ酌量シ、最初米英ノ例ヲツヽケテ、各國ミナ綠威ノ經度ニ從ヘリ、驗温器ハ、我邦ニ專ラ「ハーレンヘード氏ノ分度行レタルヲ以テ、他ノ分度モ皆之ニ改算スレハ、撿閲ニ便ナレヒ、米英兩國ノ外ハ「サンチグラード氏ノ分度、重ニ行ハル、所謂百度表ナリ、學術ニカヽルヿハ多ク百度表ヲ用フ英米モ又然ナリ又「レオムル氏ノ器ヲ用フルモアリ、温度ハ精密ヲ要スルモノナレハ、改算反テ誤ランヿヲ恐レ、某氏ノ某度ト書ス、只華氏ノ度ハ、我邦ニ普通ナルヲ以テ、時ニハ直ニ某度ノ書セル所ナリ、編中ノ度量衡ハ、英佛ノ兩制ヲ以テ記スルモノ多シ、其數ヲ我度量衡ニ比較シタルハ、世ニ單行本多ケレヒ、大抵編中ノ

記實ハ、精數ヲ詳査スルヘキモノ少ク、却テ其約數ヲ較算シテ、心臆ニ存スヘキモノ多シ、約數ノ見渡シハ、讀書ノ要領ナレハ、此ニ其一斑ヲ表明セン、

一距離度

英ノ一「フィード」ハ、我曲尺一尺ニ當ル、少シ延タルト知ルヘシ

佛ノ一「メートル」ハ、我曲尺三尺二寸九分ニ當ル、約三「メートル」ヲ、我一丈ニ比較ス、一寸二三分ノ縮ミト知ルヘシ、白耳義瑞士以大利皆同シ蘭ハ「エル」ト稱ス近年日耳曼モ佛制ニ改正セリ

英ノ一「マイル」ハ、千七百六十「ヤールト」、三「フィート」ヲ一「ヤールト」トス我十四町三分町ノ二ニ當ル、約五「マイル」ニテ我二里ニ比較ス、一町二十間ノ縮ミト知ルヘシ、

佛ノ「キロメートル」ハ、我九町八間ニ當ル、四「キロメートル」ニテ、我一里ニ比較シ、三十二間長シ、八「キロメートル」ハ、英ノ五「マイル」ニ當ル、

一平方尺

英ノ一「エーカー」ハ、我四段二十歩ニ當ル、五「エーカー」ニテ、我二町ニ比較シ、

只百歩ノ延ト知ルヘシ「エーカー」ヲ「エークル」トモ呼フ聲音ノ小異ニテ人ニヨリ異ナリ

佛ハ百「メートル」平方ヲ「アーレ」トス「ヘクターレ」百「アーレ」ナリニテ、我一町ニ比較ス、只二十五歩ノ延トシルヘシ、

一立方尺

英ノ一「ガルロン」ハ、我百六十一立方寸ニテ、即チ二升五合ナリ、八「ガルロン」ヲ「ブッセル」トス、我二斗ニ當ル、但京升積六十四立方寸ニテ

佛ノ「リットル」「デシメートル」立方ノ量ハ、我三十五立方寸六ニテ、即チ五合五勺ナリ、一「ヘクトリットル」ハ約我六斗ト較シテ可ナリ、一斗桝ノ積ニテ五斗八升ナリ桝取ノ抄縮ニテ二升ノ差ヲ生スルモノト見做セリ

一權衡

英ノ一磅ハ、我百二十〇錢七五ナレハ、四磅ヲ約我三斤ニ比較スヘシ、二十八磅ヲ「クオルドル」トス、其四倍即チ百十二磅ニテ一坦、「ホントルドウエート」我八十四斤半ナリ、二十坦ニテ一噸、

佛ノ「ガラム」ハ「サンチメートル」立方、即一「リットル」ノ千分ノ一荷蘭ノ「ドイム」立方ノ蒸溜水量ニ

テ、其一千ヲ「キロガラム」、一「リットル」ノ水トス、即「バルム」立方又一磅トモ呼フ、我二百六十六錢强ナリ、三「キロガラム」ニテ我五斤ニ比較スヘシ、

一貨幣

英國ノ磅ハ「ポンドステルリング」其二十「シルリング」ニテ、佛ノ二十五「フランク」、米ノ五弗ナリ、我新貨五圓ニ比較シタレトモ、大抵横濱及ヒ桑港ニテ、四圓五六拾錢ノ價ニ交換スレハ、約我五圓ノ十分九ト概算スヘシ、一「シルリング」ハ、我舊貨ノ銀一分ナリ、佛ノ一「フランク」ハ、新貨ノ二十錢相場ニ較ス、平均相場ニテハ、舊貨ノ三朱ナリ、獨逸ノ「ターラー」ハ、英ノ三シルリングニ較スレトモ、價位又少減ス、南方獨逸及ヒ荷蘭ノ「フロレン」ハ、一「シルリン」八「ペンス」二分一ペニー」ハ「シルリン」ヲ十二分ノ一ニテ我一錢二厘ナリ、澳ノ「フロレン」ハ二「シルリン」、我銀二分ト知ルヘシ、露國ノ「ルーブル」ハ獨逸ノ「ターラー」ニ比較シ、瑞典ノ「リックスドルラル」ハ、我一圓ニ確當ス、

一數ヲ記スルニ、時アリテ筆算式ヲ用フルヿアリ、例ヘハ二億三千五百六十七萬四千〇八十九ヲ書シテ、二,三五六七,四〇八九ト書スルカ如シ、ヲハ四

位進ノ法ヲ用フ、故ニ初。ノ。ハ萬。位。ナリ、再。ノ。ハ億。位。ナリト記臆スヘシ、西洋ノ式ハ三位進ニノヲ截ル、初ノハ千位（希臘ノ「キリ」英ノ「ツーセント」）ナリ、是ヨリ一千、十千、百千ト進ミ、再ヒノヲ截リ、千千ノ位（一「ミリヨン」我百萬ニ當ル）トス、我邦ニ十千百千ノ稱呼ナシ、又百萬ニツキテ名稱モナシ、若シ西洋三位進ノ通式ニヨレハ、數名ヲ紛裂シ、眉目ヲ亂ルニヨリ、四位進ニ改メタリ、

附テ云、佛ノ自然度（ナチユールトーマス）ハ、現今歐洲大陸地方ニ用ヒラレタル制ニテ、蘭白以獨瑞士ミナ然リ、此書中ニ多ク其度ヲ用フ、即チ「メートル」「アール」「ガラム」「リツトル」、是ナリ、毎十位ニ「デカ」十「ヘクト」百「キロ」千ノ希臘語ヲ加ヘ、其小數ハ「デシ」十分一「サンチ」百分一「ミリ」千分一ノ羅甸語ヲ加ヘテ、之ヲ分別ス、「ヘクタール」ハ百一「ターール」「サンチメートル」ハ百分ノ一「メートル」、即チ匣位ナルカ如シ、此モ記臆シオクヘシ

此書分ツテ五編百巻トナス其目左ノ如シ、

第一編　北亞米利加洲合衆國ノ部

第一巻　太平海航程ノ記

※例言

第二卷　米利堅合衆國ノ總說
第三卷　桑方西斯哥府ノ記上
第四卷　桑方西斯哥府ノ記下
第五卷　加利福尼亞州鐵道ノ記
第六卷　尼哈達州及ヒ「ユタ」部鐵道ノ記
第七卷　落機山鐵道ノ記
第八卷　市高俄鐵道ノ記
第九卷　華盛頓鐵道ノ記
第十卷　閣龍縣ノ總說
第十一卷　華盛頓府ノ記上
第十二卷　華盛頓府ノ記中
第十三卷　華盛頓府ノ記下
第十四卷　北部回覽ノ記上新約克府「ウェストポイント」
第十五卷　北部回覽ノ記中「新約克州「ナイアギラ」

第十六巻　北部回覧ノ記下　波士敦　春原
第十七巻　華盛頓府ノ後記
第十八巻　費拉特費(フィラデルフィヤ)府ノ記
第十九巻　新約克(ニューヨーク)府ノ記
第二十巻　波士敦(ボストン)府ノ記
第二編　英吉利國ノ部
第二十一巻　英吉利(インギリス)國ノ總說
第二十二巻　倫敦(ロンドン)府ノ總說
第二十三巻　倫敦府ノ記上
第二十四巻　倫敦府ノ記中
第二十五巻　倫敦府ノ記下
第二十六巻　里味不(リバプール)府ノ記上
第二十七巻　里味不府ノ記下
第二十八巻　漫識特(マンチェストル)府ノ記上
※例言

第二十九卷　漫識特府ノ記下
第三十卷　哥羅斯哥（グラスゴー）府ノ記
第三十一卷　壹丁堡（エデンボルク）府ノ記
第三十二卷　高闌土（ハイランド）山水ノ記
第三十三卷　新城（ニューカツソル）府ノ記上
第三十四卷　新城府ノ記下
第三十五卷　「ブラットホルト」府ノ記
第三十六卷　舌非力（セッフィール）府ノ記
第三十七卷　「スタッホルト」及ヒ「ウォリッキ」州ノ記
第三十八卷　北明翰（バーミンハム）府ノ記
第三十九卷　「チェスター」州ノ記
第四十卷　倫敦府ノ後記
第三編　歐羅巴大洲列國ノ部上
第四十一卷　佛朗西（フランス）國總說

第四十二卷　巴黎府ノ記一
第四十三卷　巴黎府ノ記二
第四十四卷　巴黎府ノ記三
第四十五卷　巴黎府ノ記四
第四十六卷　巴黎府ノ記五
第四十七卷　巴黎府ノ記六
第四十八卷　巴黎府ノ記七
第四十九卷　白耳義(ベルヂユム)國ノ總說
第五十卷　白耳義國ノ記上
第五十一卷　白耳義國ノ記下
第五十二卷　荷蘭陀(ホルランド)國ノ總說
第五十三卷　海牙(ハーヘ)鹿特坦(ロットルダム)及ヒ「レーデン」府ノ記
第五十四卷　奄特坦(アンステルダム)府ノ記
第五十五卷　普魯士(プロイス)國ノ總說

第五十六卷　普魯士西部ノ記
第五十七卷　伯林府ノ總說
第五十八卷　伯林府ノ記上
第五十九卷　伯林府ノ記中
第六十卷　伯林府ノ記下附「ポッダム」
第四編　歐羅巴大洲列國ノ部
第六十一卷　露西亞國總說
第六十二卷　露西亞鐵道、及ヒ聖彼得堡府ノ總說
第六十三卷　聖彼得堡府ノ記上
第六十四卷　聖彼得堡府ノ記中
第六十五卷　聖彼得堡府記ノ下
第六十六卷　北日耳曼前記
第六十七卷　嗹馬國ノ記
第六十八卷　瑞典國ノ記上

第六十九卷　瑞典國ノ記下
第七十卷　北日耳曼後記上
第七十一卷　北日耳曼後記下
第七十二卷　南日耳曼ノ記
第七十三卷　以太利(イタリヤ)國總說附墺國「チロリー」州
第七十四卷　佛稜(フロレンス)府ノ記
第七十五卷　羅馬(ローマ)府ノ記上
第七十六卷　羅馬府ノ記下
第七十七卷　那不兒(ナアプル)府ノ記
第七十八卷　「ヴエニシ」府ノ記
第七十九卷　墺地利(オーストリヤ)國總說
第八十卷　墺地利鐵道、及ヒ維納(ヴインナ)府ノ總說
第八十一卷　維納府ノ記
第五編　歐羅巴大洲列國ノ部下、及ヒ歸航日程

第八十二卷　萬國博覽會見聞ノ記上
第八十三卷　萬國博覽會見聞ノ記下
第八十四卷　瑞士蘭國ノ記
第八十五卷　瑞士蘭山水ノ記
第八十六卷　「ベロン」及ヒ「ゼネーバ」府ノ記
第八十七卷　佛國里昂及ヒ馬耳塞府ノ記
第八十八卷　西班牙及ヒ葡萄牙國ノ略說
第八十九卷　歐羅巴洲政俗總論
第九十卷　歐羅巴洲地理總論
第九十一卷　歐羅巴洲農業總論
第九十二卷　歐羅巴洲工業總論
第九十三卷　歐羅巴洲商業總論
第九十四卷　地中海航程ノ記
第九十五卷　蘇士運河及ヒ紅海航程ノ記

第九十六卷　阿刺伯海航程ノ記

第九十七卷　錫蘭島ノ記

第九十八卷　榜葛刺海航程ノ記

第九十九卷　支那海航程ノ記

第一百卷　香港及ヒ上海航程ノ記

毎卷ノ目錄ハ、各編ノ首ニ記載スヘシ、

編卷ハ、略其記事ノ紙張ニヨリテ分ツ、別ニ意旨アルニ非ス、毎卷內ニ更ニ章款ヲ分チ、眉目ヲ明ニセンヿヲ欲スレヒ、元來日記ノ體例ナレハ、其月日ヲ以ヲ章ニカヘ、一日ノ回覽ニ數件アルハ、圈ヲ隔テヽ、款目ニカヘタリ、

一編中ニ銅版圖ヲ出ス、無慮三百餘圖ニ及フ、皆各地各都ノ矚目スヘキ風景建築等ニテ、文明諸國ノ一斑ヲ國人ニ觀覽セシメント欲スル意ニ出ツ、多クハ回歷ノ際、現地ニ於テ購ヒ得テ歸リシ、採影ヲ模シ、中ニハ銅版圖ヲ複刻セルモアリ、採影ノ眞ヲ寫スハ、視線延長シ、遠近ヲ差スルヲ免レス、看ルモノ宜ニ注意シテ而ナリ、經歷各國ノ地圖ニ至テハ、環海一周ノ實記ニカヽリ、總圖ハ

略ニスキ、分圖ハ繁ニワタリ、畢竟全キヲ得サルニヨリ、經過ノ際ニ、特ニ地圖ヲ要スル分ヲ抄截シテ、各巻ニ附セリ、他ハ普通ノ地圖ニ照スヘシ、器械運轉ヲ説クニ、圖ヲ掲ケサルハ、甚タ緊要ヲ沒スレ𪜈、如何セン元來日日怱怱ノ目擊ヲ記セルニヨリ、其圖ヲ寫シ得ルヿ難ク、後ニ類似ノ器械圖ヲ寫入セハ、或ハ大謬ヲ傳ヘンヿヲ恐レテ、多ク欠略セリ、

一世運ノ推移スルヿ、驟輪ノ如ク、人事ノ變化スルヿハ、波瀾ニ似タリ、辛未十一月ヨリ筆ヲ執テ、六年九月ノ復命マテ、此編ヲ草スル際ニモ、既ニ幾多ノ變化ヲ閲シタリ、蘇格「グリノック」府ノ白糖製場ハ、祝融ニ燼シ、鹽湖「モルモン」教徒ノ失踪セル如キ、皆編中ニ記入シタレ𪜈、其後釘編ニモ數月ヲ費シ、後又再三校正増補シテ、殆ト三年ノ星霜ヲ經タレハ、其間ニ生セル變化モ亦少カラス、況ヤ商法ニ關セルヿハ、一週日モ其不變ヲ期シ難シ、英佛ニテ生絲ノ景況ヲ記シタレ𪜈、爾來年年ニ價ヲ損シ、英領印度「アスサム」ノ茶殖シテ、茶價ノ變セシ如キハ、日本ニ大ナル關係ヲ有セルモノナリ、西班牙「ドン、カルリース」黨炎モ漸ク熄シ、土耳其ノ國黨ハ、編中ノ記事ニ、變動ヲ生スルニハ至ラス、列國ミナ寧

靖ヲ保チ開化ヲ又ヽムレハ五年ノ間ニ更ニ繁昌ヲ加ヘタラ丆ヲ想像スル
ナリ、

明治九年第一月　　　　　　　　　　　　　權少史久米邦武識

米歐回覽實記初編

目錄

初編　米利堅合衆國ノ部

第一卷　太平海航程ノ記　自明治四年辛未十一月十日至十二月五日
横濱發船　二丁
郵船亞墨利加號ノ景况　同
地球燥濕潮流ノ圖
太平海航程日表　五丁
太平海中記事　七丁
西洋歳夜ノ風俗　九丁
航海中雜事　同
第二卷　米利堅合衆國總説
合衆國建國ノ由來　一一丁
幅員人口　一三丁

山脈原野　一六丁
河湖及ヒ水陸運漕路　一八丁
氣候　二二丁
農牧産物　二四丁
礦産製作　二七丁
貿易ノ景況　三一丁
人種風俗　三三丁
普通教育　三五丁
宗教　三八丁
貨幣度量衡　三九丁
第三巻　桑方斯西哥(サンフランシスコ)ノ記上　自十二月六日至十五日
桑方斯西哥港近郡ノ地圖
金門(ゴールデンゲート)及ヒ金門内ノ景并圖　四一丁
桑方斯西哥府(サンフランシスコシチー)ノ略説及ヒ逆旅(ホテル)ノ景況　四五丁

「ミッション」社羊毛紡織場　四九丁
「ウードワルト」公苑博物觀苑ヲ設クル主意　同丁
金門及ヒ黒岬ノ圖　「ウードワルト」苑ノ圖
桑灣ノ船游及ヒ「メンガ」島造船廠　五二丁
「プース」社礦山器械製作場　五四丁
義兵歩操　同丁
桑港近郊ノ游衍村落ノ景況　五五丁
「オヽクランド」渡シノ棧橋及ヒ「サンヂョース」府　五六丁
「ランマン」女學校唱歌ノヿ　五九丁
「リンコールン」小學校致官俸給ノヿ　同丁
大亭筵　亭會醵金法ノヿ　六一丁
第四卷　桑方斯西哥ノ記下　自十二月十六日至二十一日
「アグリクリチュワル」苑ノ競馬　六四丁
岩亭（クリッフハウス）ノ眺望　六五丁

「アルカドラス島砲臺ノ圖　岩亭ノ風景圖
「オヽクランド」邑　六五丁
酒造場貿易ニ名譽ヲ重スル説　六七丁
「オヽクランド」學校回覽　六八丁
兵學私校　盲啞院　「ユニヴァルシチー」
馬具製造場　七二丁
郵船會社ノ倉庫　同丁
歐米商業普通ノ施設ヲ論ス
桑方斯西哥ノ總説幷ニ論　七四丁
第五巻　加利福尼(カリホーニヤ)州鐵道ノ記　自十二月二十一日至二十四日
加利福尼州ノ總説　八三丁
歴史　地理　氣候　地味
人種幷ニ清人來寓ノ説
オリピン車(カール)ノ事　九〇丁
加利福尼平地　加利福尼鐵道地圖

「ストックトン」邑癲狂院　九三丁
薩列明度府　同丁
蒸氣車製造場　九五丁
加利福尼州會堂　同丁
「シールラネヴァタ」山麓　九七丁
「ケープホールン」山側面ノ圖　「フロールメル」鑿割ノ圖
「ゴールドロン」ノ淘金樋　九八丁
世界ノ大金礦及ヒ黄金利用説
「シールラネヴァタ」山險雪覆ヒ及ヒ雪掻車同圖　一〇四丁
雪覆ヒ内外景ノ圖
第六卷　尼哇達州及ヒ「ユタ」部鉄道ノ記　自十二月廿五日至晦日
「スミット」隧道ノ圖　同隧道ヲ出テ「ツルキー」河峽ヲ下ル圖
「スミット」隧道　一〇七丁
尼哇達州ノ略説　同丁

「ツルキー河及ヒ「ハンボールト」ノ漠野幷地圖 一〇八丁
印何人(インヂアン)窟宅及ヒ印何人ノ事 一〇九丁
「ハンボールト荒野印何人ノ住居ノ圖
「ハンボールト河「ペリサッテ峽ノ圖
「ペリサッテ峽ノ景 幷圖 一一五丁
「ユタ部略說及ヒ「オクデン村 一一七丁
大鹽湖(グレートソールトレイキ) 幷圖 一一八丁
鹽湖府ノ總說 一一九丁
「ユタ部廳及ヒ「テリートリー」ノ事 一二一丁
「モルモン寺及ヒ「モルモン宗ノ由來 一二二丁
鹽湖府廳前市街ノ景ノ圖 「モルモン寺ノ圖
「ドンゲラス砲臺 一二四丁
「モンテインホール學校及ヒ「モルガン商業學校 一二五丁
第七巻 落機山(ロッキーモンテン)鉄道ノ記 自明治五年壬申正月元日至十七日

「ユタ」部及ヒ近地方銀礦ノ記事　一二八丁
「ウァサック」山險　一三一丁
「エコー」山村「ウェーベ」河峡ノ圖　「テヴィルス」峡ノ圖
「ウァイオミング」部ノ略説　一三四丁
「ウァサック」山峡ノ圖　落機山ノ荒原圖
落機山漠野　幷地圖
落機「ホオウ」山嶺及ヒ「セールメン」嶺　一三五丁
「子ブラスカ」州ノ略説　幷地圖　一三八丁
同荒原「プレッチ」河　幷地圖　一三九丁
哈馬哈府(オマヘ)　幷地圖　一四二丁
「ミソリ」河新橋ノ建築及ヒ移民滊車　一四三丁
米國荒原ニ植民開地ノ説
第八卷　市高俄(チカゴ)鐵道ノ記　自正月十七日至十九日
「ミソリ」河附聖路易府　一四九丁

「アイヨア州ノ略說　一五一丁
　玉蜀黍利益ノ說
密斯失比河幷水利ノ說　一五四丁
「イルイノイス州ノ略說　一五六丁
市高俄府ノ總說　一五八丁
上水汲揚機關及ヒ「ミチガン湖底ノ隧道　一六〇丁
　市高俄府廳ノ圖　同湖濱ノ抄圖
藥水消防唧筒　一六二丁
市高俄河ノ隧道　一六三丁
市高俄府小學校及ヒ商人集會所　一六四丁
第九卷　華盛頓鐵道ノ記　自正月廿日至二十一日
「チンチヤナ」「オハイオ」兩州ノ略說　一六七丁
「オハイオ河附「シンシンナッチ府　一六九丁
「ピッチスボルク府　一七〇丁

桑港以東沿道各州植民開拓ノ總說　一七一丁
地貲人口表　牧畜及ヒ牧畜利益表　荒地賣渡シ
麥作及ヒ雜穀表　米國耕作ノ法　農業器械製作表
「デルワール」州ノ略說　一八一丁
馬利蘭（メーリーランド）州及ヒ「ボルチモール」府ノ略說　一八二丁
第十卷　「コロンビヤ縣」ノ總說
「コロンビヤ縣」ノ由來　一八五丁
華盛頓（ワシントン）府市街及ヒ修路法　一八八丁
道路修繕ノ管係ヲ論ス
「ペンシュルヴァニヤ」街ノ圖　「ポトマーク」河長橋ノ圖
街車（オミニユビス）及ヒ街車鐵軌　一九三丁
街車鐵軌ノ由來
府中ノ建築生理　一九六丁
氣候幷日本ト氣候ノ比較　一九七丁
第十一卷　華盛頓府ノ記上　自正月廿一日至二月廿四日

大統領館(プレシデントハウス)　同圖　一九九丁
合衆國會堂(カピトル)　同圖　二〇一丁
　合衆國立憲ノ說
消防調練　二〇九丁
老兵院(ソルヂヨムホーム)　二一〇丁
黑人學校　二一一丁
　黑奴ノ由來及ヒ黑奴廢止ノ始末
第十二卷　華盛頓府ノ記中　自二月廿五日至三月廿日
褒巧院(パテントオフイス)　二一七丁
　褒巧院內外ノ景圖
　蒸氣船及ヒ電氣發明ノ始末
印書局(プリンチンオフイス)　二二五丁
「スミソニヤン學校　同丁
「ポトマーク河船遊　二二八丁

「ヴェルノン」山華盛頓氏舊宅ノ圖　同墳墓ノ圖　二三一丁
司天臺（セルウェトリー）　二三三丁
大藏省（ツレシュリー）及ヒ紙幣局　同圖
海軍省船廠　二三五丁

第十三卷　華盛頓府ノ記下　自三月廿一日至五月四日

驛遞總館（ポストオフイス）幷ニ沒書局（デットレッテル）　二三九丁
飛脚仕組ノ事
勸農寮（アグリカルチユルホール）　二四一丁
米國農業及ヒ歐洲移住民ノ由來
「アナポリス」府海軍學校　二四九丁
西洋ニテ婦人ヲ尊敬スル風俗ヲ論ス
「アーリントン」山南北戰爭ノ招魂祭　二五四丁
同所「ゼネラール、リー」氏舊宅ノ圖
同戰場ノ跡士卒ノ墳墓圖

癲狂院地道ヲ鑿リ清氣ヲ送ル法　二五六丁

第十四卷　北部巡覽ノ記上　自五月五日至七日

「ニュージェルゼー」州途上記事　二五九丁

「ジェルゼー」府ヨリ新約克(ニューヨーク)府ヘノ渡船　二六〇丁

同圖　高架鐵道ノ圖

新約克「ブロートウェー」街ノ繁華　二六二丁

市場(マーケット)及ヒ市場ヲ設ケル說　二六三丁

商船陸揚場ノ繁華　二六五丁

「センタラール」苑　二六六丁

同苑中心ノ景ノ圖　市場繁榮ノ圖

「ウェストポイント」ノ陸軍學校　二七〇丁

同圖　同校內ヨリ「ホッソン」河ノ眺望圖　二七三丁

陸軍生徒敎練試驗

第十五卷　北部巡覽ノ記中　自五月八日至九日

「ホッソン河上流　二七七丁
「オルバニー府及ヒ新約克州ノ總說　二七八丁
「ブッハロ」ヨリノ大運河(グレートカナール)　二八一丁
「ホッソン河岸鐵道圖　大運河ノ圖
「シラキユース製鹽場　二八四丁
尼亞吉拉(ナイアギラ)邑ノ總說　二八五丁
尼亞吉拉瀑布ノ記　二八七丁
米利堅瀑　馬履瀑　加拿利(カナリヤン)奄瀑　三八昆弟島
尼亞吉拉瀑上流及ヒ昆弟島ノ圖　三瀑及ヒ懸橋ノ圖
同河峽盤渦溪及ヒ懸橋　二九一丁
盤渦溪懸樓ノ圖　懸橋上ノ圖
同向岸英領地方ノ博物館　二九五丁

第十六卷　北部巡覽ノ記下　自五月十日至十六日

「ロチエストル府　二九七丁

「サラトガ」邑大逆旅　二九八丁
同圖　同市中公苑ノ眺望圖
「サラトガ」湖及藥泉　同　丁
「ヴェルモント」「マッサッセッチュ」兩州途上記事　二九九丁
建築石材ノ礦　三〇〇丁
西洋瓦材ノ説
波士敦府（ボストンシチー）ノ游苑　三〇三丁
米國大都府繁昌ノ驟進
太平大樂會　愛國心ノ説　三〇四丁
「ベーコン」街ノ圖　太平樂會ノ圖
波士敦港ノ船遊　三〇七丁
空船記事　三〇八丁
「スプリングヒル」邑小銃製造場　三一〇丁
第十七卷　華盛頓府後記　自五月十七日至六月廿一日

華盛頓府暑中ノ景況　三一三丁
　西洋避暑ノ風俗幷ニ暑中官府休暇ノ説
合衆國南部ノ物産記聞　三一九丁
烟草　稻米　棉花　甘蔗
合衆國近年ノ國計　三二五丁
大統領選擧會ノ競爭　米國政治家三黨ノヿ　三二七丁
第十八巻　費拉特費（ヒラトルヒヤ）府ノ記　自六月廿二日至廿五日
「ヂェークーク氏ノ別業　華盛頓部新港ノヿ　三三三丁
費拉特費ノ總説　三三五丁
合衆國造幣寮（ミント）　三三八丁
　東洋西洋貨幣異同ノ論
「ヂラルト學校　三四二丁
「フェヤモント苑ノ圖　費拉特費ノ市街圖
「フェヤモント苑　三四三丁

米國各都府ノ人氣ヲ論ス

獨立國會堂（インデペンデントハウス）　三四七丁

同圖　造幣寮ノ圖

牢獄　三四九丁

費拉特費府雜記　同　丁

「ペンシュルヴァニア」州總說　三五一丁

第十九巻　新約克府ノ記　自六月廿六日至廿七日

各地方利益ノ競ヒ「シチー」ニ繁昌ヲ進ムル說　三五五丁

新約克府總說　三五七丁

同府ヨリ「ブロックリン」府ヘノ渡船圖

「ブロートウェー」ノ繁華

「バイブル」會社　三五九丁

少年致會堂　三六〇丁

歐米人信教ノ論

瘂兒院 三六五丁
「シュワルト」氏商店同人一生ニテ億弗ノ財產ヲ蓄ヘタルヿ 三六六丁
同圖
「ホレホン」新聞社 三六八丁
米國ニ新聞盛ンニ行ワル記事
電信總局 三七〇丁
「クラフリン」氏ノ商店及ヒ「ハーボル」新聞社 三七二丁
牡蠣及ヒ之ヲ繁殖スル法 三七三丁
第二十卷 波士敦府ノ記 自六月廿八日至七月三日
波士敦府及ヒ「マッサッセッチュ」州ノ略說 三七七丁
「マッサッセッチュ」州廳ノ圖 波士敦市街圖
波士敦大學校 三七九丁
消防器械所 三八〇丁
「ラウランセ」邑棉花紡織場 三八一丁

棉花幷ニ棉花紡織ノ由來
「ロヱル」邑羊毛紡織場　三八八丁
上水溜池及ヒ波士敦近郊游衍　三九〇丁
北光(ノウスライト)記事　磁石樞軸ノ事　三九一丁
「ホッソン」邑回覧　三九二丁
「ロードアイランド」州及ヒ「プロヴィデンセ」府同上
幷ニ當州製作ノ盛ナル事　三九三丁
波士敦港發艙　三九五丁
米國餘論　三九六丁
歴瀾洋航程日表　三九七丁

第一編　米利堅合衆國ノ部

第一卷　太平海航程ノ記

明治四年十一月十日 冬至 西暦一千八百七十一年十二月十二日

遣歐米特命全權大使岩倉具視、副使木戸孝允、大久保利通、伊藤博文、山口尙芳一行ノ官員、及ヒ諸省ノ理事官、總テ四十八人、皆東京ヲ發シ、横濱ニ着シ宿ヲ爲ス、

午後五時ヨリ、蘭ノ公使「アンデルウーヘン」氏、此日ハ本國ノ祝日ナルトテ、正副使ヲ其館ニ宴ス、

十一日 晴

此日ハ、都ニアル親戚朋友、皆遠キ旅行ヲ送リ來テ別宴ヲナス、

夕六時ヨリ、裁判所ニ於テ各國ノ在留公使、及ヒ書記官ニ「ヂンネル」（「ヂンネル」ハ正食ノヿニテ夕ニ食スル大饌ヲ云）ヲ享シ、別ヲナス、

十二日　晴夜雨

此頃ハ續テ天氣晴レ、寒氣モ甚シカラス、殊ニ此朝ハ曉ノ霜盛ンニシテ、扶桑ヲ上ル日ノ光モ、イト澄ヤカニ覺ヘタリ、朝八時ヲ限リ、一統縣廳ニ集リ、十時ニ打立チ、馬車ニテ波止場ニ至リテ、小蒸氣船ニ上ル、此時砲臺ヨリ十九發ノ砲ヲ轟カシテ、使節ヲ祝シ、尋テ十五發シ、米公使「デロング」氏ノ歸國ヲ祝ス、海上ニ砲烟ノ氣、彈爆ノ響、シハシ動テ靜マラス、

使節一行、及ヒ此回ノ郵船便ニテ、米歐ノ國國ヘ赴ク書生、華士族五十四名、女學生四名モ皆上船シ、各共部室ヲ定メ、荷物ヲ居付ルナト、一時混雜大方ナラス、十二時ニ至リ、出船ノ砲ヲ一彈シテ、頓ニ錨ヲ拔キ、滊輪ノ軔ヲハツシケリ、港ニ繫ケル軍艦ヨリ、水夫皆桅上ニ羅列シ、帽ヲ脱シテ、禮式ヲナシ、港上ニハ見送リノ爲メ、船ヲ仕立、數里ノ外マテ戀ヒ來リヌ、

○此回ニ發スル飛脚船ハ、「アメリカ」ト號ス、太平會社飛脚船ノ內ニテ、第一ナル美麗ノ船ナリ、長サ三百六十三「フイト」、約我七十間半、幅五十七「フイト」、深サ二十三「フイト」、甲板ヨリ上ノ高サ八「フイト」、蒸氣ノ力一千五百馬力、此馬力ハ實馬力ヲ云フニ似タレトモ

噸數ニ比スレハ甚弱シ恐ラクハ間誤リアランニテ、四千五百五十四噸ヲ積ム、上等ノ客室三十、次等ノ客室十六、總テ四十六室アリ、九十二人ヲ容ルヘシ、船長「トーン」氏ヲ始メトシテ、頭立タル乘組人二十四人、水夫小遣スヘテ七十九人、總計百零三人、天秤仕掛ノ蒸氣器械ニテ、外輪ノ船ナリ、此ニ「アメリカ」號飛脚船ノ法則ヲ譯シ載スヘシ、米歐ニ行ハル、郵船ハ、大概之ニ準ス、

一　夜十一時ニナレハ、燈ヲ消スヘシ、病氣ノ外ハ其後ニ燈スヘカラス、但病氣ノ時ハ、船長又ハ醫師ヘ斷テ許ヲウクヘシ、

二　船内ノ部屋、又ハ客室ニテ、烟草ヲ喫スヘカラス、

三　鳥獸飼犬ハ、部屋内ニ入ルヲ許サス、

四　博奕ヲ禁ス、夜十一時後ハ骨牌遊ヒモ許サス、

五　出船ノ上ニテ、乘合ノ人人ニ、食用ノ順席ヲ知ラスル札ヲ渡スユヘ、其順ニ着座アルヘシ、

六　乘合ノ人人水或ハ酒ノ望ミアラハ、食用ノ節ヲナラサヌ以前ニ、給仕人ニ申付ルヘシ、

七　乘合ノ人人、車輪ノ圍ヒ、甲板ノ欄外ニ徘徊スルヲ許サス、當直ノ士官ト談スル、ヲ許サス、

八　許ヲ受ケスシテ、發砲スルヲ許サス、

九　自然船危キ時ニ臨ミテハ、船長及乘組ノ役役力ノ限リ、乘合ノ人人ノ命ハ勿論、諸荷物マテ保護致スヘキニ付、躁キテ自ラ危難ヲ増スヿナカルヘシ、

十　書庫ノ書籍ヲ借ル人人ハ、醫師ヘ相談アルヘシ、

十一　乘合ノ人人、部屋ノ内ニ、大切ナル品物ヲ置カハ、格別ニ心ヲ附ケ給フヘシ、

十二　午前十一時ニハ、役役ヨリ部屋ヲ見廻ルヘシ、

一　時アリテ合圖ヲナラシ、火消ノ調練ヲ調ヘルコトアルヘシ、其期ニ臨ソテ、驚キタマハサル樣、兼テ申置候也、

凡ソ横濱ヨリ、桑方斯西哥(サンフランシスコ)港マテ、二百七十五弗半ヲ、上等ノ船賃トシ、中等ハ百弗ヲ減ス、

此日、房總ノ海ヲ乘リ出テヽ、豆相ノ洋ヲ走リユクニ、富峯ノ雪、箱根足柄ノ峯峯、

皆夕陽ノ下ニ翠黛ヲコラシ景色ウルワシク見ユルヲ名殘ヲシケニ見送レハ其夜モ月色サヘワタリ海上ノナカメ最モ好ロシ之ヲ日本地方ノ別レトシテ十一時ニ至リ皆寢室ニ入リシニ夜半ヨリ一陣ノ雨ソヽキ來リ風浪頓ニ起リテ船ノ撼動甚タシ、

十三日朝霽風强

是朝ヨリ太平洋ノ航路ニ掛ル此日正午ニ北緯三十三度三十八分東經（是ハ英ノ綠威ノ天文臺ヨリ數ヘ起セルモノ）百四十二度三十八分橫濱ヨリ進行二百十〇海里ト客座ニ張出シテ衆客ニ示ス洋中ヲ渡ルニハ終日何ノナカメモナク只滊輪ノ音ヲ聞キテ船ノ進ムヲ知ノミナレハ毎日ニ張出ス經緯度及ヒ船ノ進ミヲ見テ時計ノ差ヒヲナスコト道中ニテ旅館ニ着キタルヨリモ樂シ此ニ航海ノ日記ハ他ノ其煩冗ヲ省キテ一ノ表トナス左ノ如シ、

十三日雨霽風强シ	北緯三三度三八	東經一四二度三八	進二一〇海里
十四日晴絮雲風穩	三二度一一	一四六度一六	一九〇
十五日晴雲少風平	三一度二九	一五〇度〇五	二〇九

		西經	
十六日半晴風平	三〇度五八	一五〇度二四	二二五
十七日風雨起	三〇度四七	一五八度三〇	二一一
十八日風雨猶甚シ	三〇度三二	一六二度七	一九八
十九日細雨風衰フ	三〇度五〇	一六六度一八	二〇三
二十日風雨又起ル	三〇度四〇	一七〇度三七	二二一
二十一日風雨稍平	三〇度三二	一七五度二	二二七
又二十一日風雨稍起ル	三〇度二〇	一七九度三〇	
二十二日快晴風ナシ	二九度五八	一七六度〇七	二一八
二十三日濃霧風平	二九度五〇	一七一度四七	二二七
二十四日陰雨風起ル	三〇度〇〇	一六七度二五	二二七
二十五日雨風稍強	二九度五〇	一六三度〇二	二二八
二十六日快晴美風	三〇度二三	一五八度三八	二二九
二十七日晴風強シ	三〇度〇三	一五四度一四	二二九
二十八日晴風平	三〇度〇六	一四九度五四	二二五

二十九日晴風平	三〇度〇六	一四五度四七	二三〇
十二月朔陰天風起	三〇度四四	一四〇度四七	二四七
二日陰天風平	三一度五四	一三六度一四	二四四
三日晴天風平	三三度三〇	一三二度一七	二二七
四日陰風平	三五度〇一	一二八度二〇	二一七
五日海陰風絶夕ニ濃霧	三六度三九	一二四度二二	二〇二
六日晴桑港ニ着ス	三七度四七	一二二度〇六	

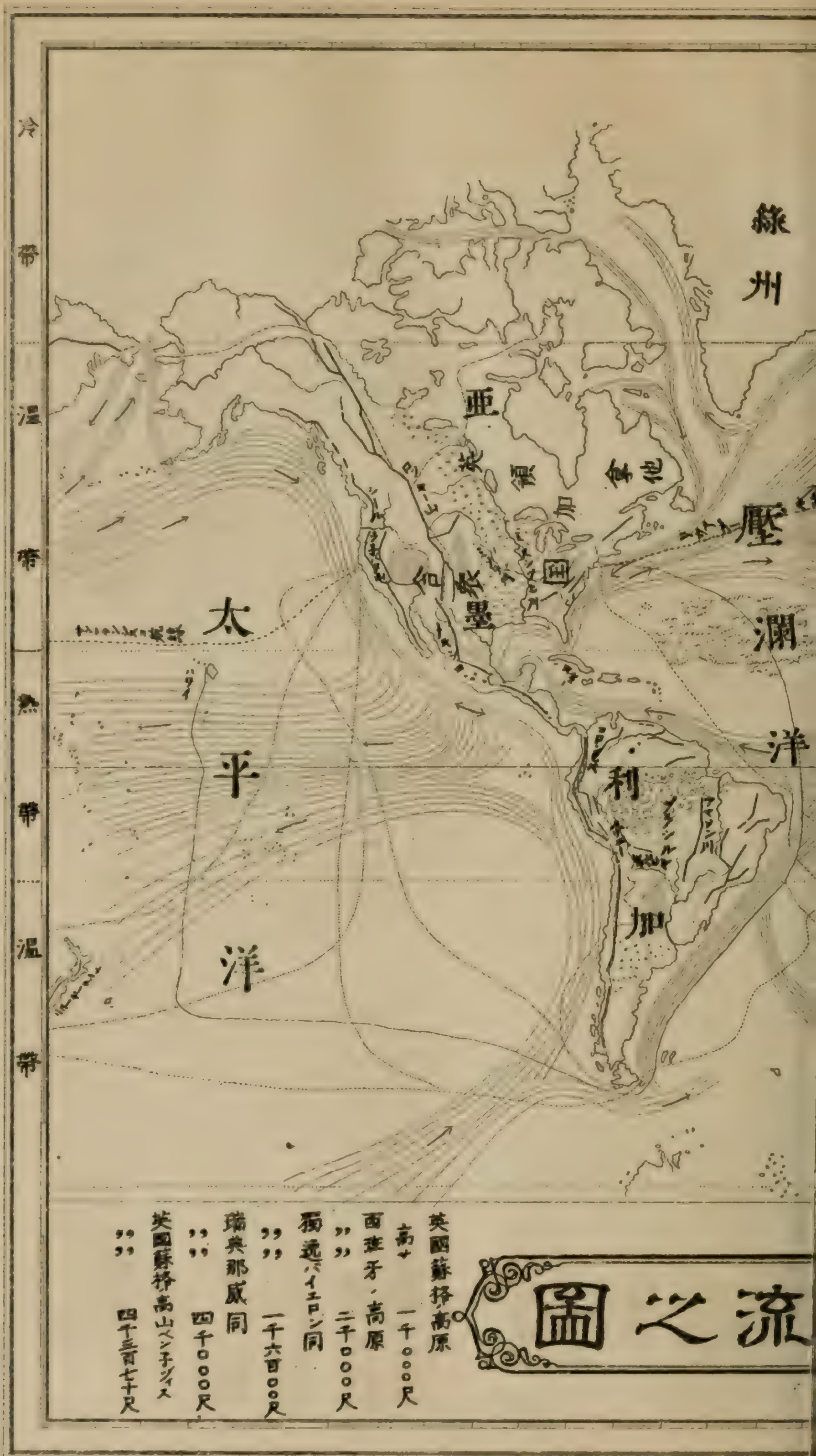
總テ全二十二日、四千八百五十三「海里」約我二千三百里大洋ヲ乘リキリ「一點ノ島影ヲタニ見サル波路ニテ「船中ノ事記スヘキナシ「氣候ハ南方三十度ノ交マテ乘リ出タレトモ「海上ハ陸地ト違ヒ「氣候ニ格別ノ變化モナシ但シ日本ヨリハ稍暖ナルコト多シ「此頃ハ洋中梅雨ノ時候ニ似テ「出帆ノ其夜ヨリ雨來リ「海天ニ白雲立起リ「其後十餘日ハ滿月ノ頃ナレトモ「大抵雨中ニテ月影サヘモ見ルマレニテ岑寂ヲ増シタリ「大洋ノ上ハ「波ノ幅モ大ナル故「風立ツトキハ「船ノ撼動ニ力アリテ「頭腦ヲナヤマスヿ甚タシ「然レトモ風靜ナル時ハ「殆ント

盈ニタトヘル水面トナル、

○洋中ロニ觸ルハ「カール」ト云鳥アリ、其形ハ鳶ニ似テ背セ、飛翔ノ姿ハ、鷗ニ似タリ、翅長ク、三折シテ疊マル、我邦ニテハ振天翁、又アホウ鳥ト呼フモノナリ、此鳥、大抵地方ヲ離ル、十度ノ處ヨリ、始メテ海上ニ翔リ遊ヒ、又米ノ地方ヲ離ル、、十度ノ前邊ニテ絶ヘル、洋面ヲ家トスルカ如シ、蓋大洋無人ノ小島ニ栖テ、育スル鳥ナルヘシ、又東經百六七十度ノ處ヲ過シコロニハ、白キ鳥ヲ見ル、大ナルハ鵜ノ如シ、小ナルハ鳩ノ如シ、飛翔翩翩トシテ、紙ノ風ニ舞ヒ落ル如ク、遠ク望メハ飛蝶ニ似タリ、是モ「カール」ノ一種ニテ、此邊ノ島ニ育スル鳥ナリト、又米ノ地方ニ近ツク二日前ヨリ「カール」鳥見ヘス、白鷗アリテ、船ヲ追タヒテ翔リ舞ヒ、進ミ行ニ從ヒマスマス多ク、着船ノ頃ハ群飛スルヿ蠅ノ如シ、殆ト人ノ頭上ヲ掠メサランヿスルニ至ル、故ニ洋中ヲ渉ルニ「カール」ミユレハ、船ノ遠ク地方ヲ離レタルヲ知リ、白鷗ヲミレハ地方ニ近ツクヲ知ルナリ、

○地球上ヲ東ニ廻レハ、遂ニ一日ヲアマスモノナル故ニ、航海暦法ニ、經度百八

北
氷
洋
歐羅巴
亞細亞
支那
印度
太平洋
南
太
洋
七十
六十
五十
四十
三十
廿
十
〇
十
二十
三十
四十
五十
六十
七十
潮流
山脈
大河
湿原
森林
沙漠
湿林
航路
方向
世界



冷帯
温帯
熱帯
温帯
緑州
太平洋
ハワイ
利
加
墨
英國蘇格高原 高サ 一千〇〇〇尺
西班牙ノ高原 〃 二千〇〇〇尺
獨逸バイエロン同 〃 一千六百〇〇尺
瑞典那威同 〃 四千〇〇〇尺
英國蘇格高山ベン子ヴィス 〃 四千三百七十尺
流之圖

十度ノ交ヲ過ルトキ、一日ヲ増スヿ定リナリ、太平洋中ニ、英ノ緑威ヨリ百八十度ノ交アリ、即前表ノ廿一日ニ此ヲ過キタルヲ以テ、廿一日ヲタヽミテ、航海暦ニ合ス、我東京ノ皇居ハ、英ノ緑威ヨリ東百三十九度四十九分ニアリ、是ヨリ桑港迄九十七度五十六分ヲ隔ツ、時差六時三十六分ニ及フ、皇居ヨリ百八十度ノ交ハ、歴瀾的ノ洋中ニアリ、西洋ニテ國都ニハ必ス司天臺アリテ經度ハ是ヨリ數ヘ起ス各都府ハ其廳ヲ以テ中點トスルナリ

○十一月廿一日ハ西洋暦ニテ千八百七十二年一月一日ナリ故ニ廿日ノ夜ハ、歐米ノ舶客ミナ會シ、銀盤ニ「シャンパン」「ブランデー」其外種種ノ酒ヲ和シ「ポンケ」ト名ケ、之ヲ酌テ談話子夜ニ至ル、猶東洋ニテ守歳ノ俗ノ如シ、子夜ヲ過レハ、即チ來年ニ入ル、亦迎年ノ意ナリ、

十七日ニハ、皇城ニ於テ大嘗會ヲ行ハレルヲ以テ、旅中ナカラ聊天皇陛下ノ萬歳ヲ祝セント、舶中一般ニ「シャンパン」酒ヲ賜ハリ、大使ハ直垂ヲ穿ツテ、舶中ノ洋客ニ向ヒテ其由ヲ演シテ、幸ニ共ニ祝セントコトヲ演舌アリケレハ、米ノ日本公使「デロング」之ヲ其國語ニテ衆ニ演ス、衆皆起テ杯ヲ擧ケ祝ス「デロ

ソグ」マク大使ニ向ヒテ、並セテ其慶ヲ受ケルヘキ意ヲ演シテ杯ヲ舉ケ、衆皆之ヲ祝ス、英ニテ辭令ヲ演舌スルヲ「スピーチ」ト云、盛會饌席ミナ之ヲ以テ其情ヲ得ス、米英殊ニ盛ニ行ハル、當使節ノ旅行ニ「スピーチ」ヲ爲スハ、此日ヨリ始ル、

合衆國ノ海軍士官「マクリール」氏ハ、此船ニ乘リテ歸國セリ、此人船將次官トナリ、今年夏ノ朝鮮打入リニ、分捕セシ書文綿案ヲ所持セルヲ、使節ニ出シ示シヌ、其品總テ五品アリ、一ハ大典會通ト題セル、朝鮮ノ典令ノ內一冊、刑典工典二ハ港畫圖、但シ洋紙洋式ノモノナリ、三ハ同横文字ノ圖解、四ハ淘定書、五ハ眞草兩様ノ手紙ナリ、

第二卷　米利堅合衆國ノ總説　政治兵制國計ハ理事功程ニ讓リ略ス後之ニ倣ヘ

西班牙（スペイン）ノ「コロンボス」カ亞米利加洲地ヲ發見セシハ實ニ我明應ノ時代ニテ、其事世ニ隱レナケレドモ發見セシ地ハ北亞米利加合衆國ニハアラス、北亞米利加ヲ初テ發見セシハ英國「ブリストル」ノ商人、一千四百九十七年ニ始テ此地ニ至レリト謂フ、其植民ヲ始メタルハ是ヨリ九十年程モ後レテ英ノ海商、今ノ「ヴィルジニヤ」州ニ至リ植民ヲハシメ數回土民ノ爲メニ殺サレタルコトアリ是ヲ首唱トス○一千六百十九年ニ至リ英國ヨリ「ヴィルジニヤ」州ニ代權（英王ノ威權ニ代ルノ義）政府ヲ設ケタリ此頃ハ英國女王（クイン）以利沙伯（エリサベス）ノ世ニテ本國ニ教門ノ論興リ「プロテスタント」教中ニ「インデペンデント」宗トテ自由ヲ主張スル一派ノ徒アリテ英國式ノ新教ヲ不承服ニテ、一千六百二十年ニ巡回教父「ウリヤム、ブラットボルト」「エトウァル、ウインスト」等海上ヲ渡リ來リ「ケーフコット」ニテ天ニ誓ヒ今ノ「マッサッセッチ」州ニ植民シ教化ヲ布キ「フリモート」ニ政會ヲ設ケタルナト此國土ノ開ケルハシメトハナレリ○共後英人「ウリヤムペン」ハ「ペ

ンシュルヴァニヤ」州ヲ開キ、蘭人「ホッソン」ハ新約克(ニューヨルク)州ヲ開キ、其外嗹馬(デンマルク)人佛蘭西人ナト各荒地ヲ開キ後種々ノ變遷アリテ英國ノ屬地トナリ英王ヨリ「ガバナル」知事ヲ差越シ王命ノ下ニテ委權政府「ブロウィンシャルガバンメント」ヲ建テ各州ノ首領ヲ支配セリ○英國ノ君民ハ此地ノ膏澤ヲ吸ント不法ノ税ヲ徴セシニヨリ「パトリッキ顯理(ヘンリー)」「サミエル阿丹士(アダムス)」等ノ民權家抗論ヲ起シ敢テ服セス英國其理ニ屈スルモ其利ヲ忘ルヽ能ハス茶税ノ法ヲ設ケ陽ニ利ヲ與ヘ陰ニ税權ヲトラントセシニ米人益其旨意ニ憤怒シ一千七百七十四年ヨリ國黨「レボリューション」ヲ起シ七十六年ニ英國ノ支配ヲハナレテ獨立シ十三州ノ盟約政府「コンフィデレーション」ヲ建テ華盛頓(ワシントン)ヲ大將軍トナシ民兵ヲ擧ケ英國ノ軍ト八年ノ戰爭ヲ歷テ遂ニ和睦トナリ是ニ於テ衆議ヲ協シ聯邦政治「ユーナイテッド、ステート」ヲ擬(ナゾラ)メンヿヲ謀リシニ米國ノ人氣ハ國王ノ權ヲ憎ムヿ毒蛇ノ如ク大統領モ國王ノ變名ニスキストテ殊ニ有名ナル顯理(ヘンリー)ナド烈シク之ニ抗論シタレ𪜈竟ニ其理ニ服シ華盛頓(ワシントン)氏カ此職ニアルナラハ懸念ナシトテ一千七百八十九年ヨリ今ノ合衆聯邦治(ユーナイテッドステート)ヲハシメタリ○故ニ此國ノ人ハ、ミナ民主ノ風ニ生長シ、一個同仁ノ

懷アリ、人ニ接スル眞率親ミ易ク、事ニ當リ從容覊(ホダサ)レス、眞ニ天地ノ公民ナリ、其弊ハ、官威上ニ輕ク、法度ニ活機ヲ失ヒ、人人各私權ヲ張リ、苞苴官ニ行ハレ、公黨下ニ杌(キシル)ノ憂ナキ能ハス、但米國人ハ、此風ニ浸潤セルノ久シキ、純然タル民主ノ域トナリ、復君主ノ治ヲ以テ、其和平ヲ希(コイチゴ)フヘカラザルナリ、然レトモ此風外國ニ流レ入リ、君民ノ間ヲ離間シ、常典一タヒ敗ルニ至レハ、其國本動テ鎭マラス、佛國首ニ其禍ヲ受ケ、西班牙(スペイン)晩ニ患害ヲ蒙レリ、故ニ歐洲ニ於テハ、立憲政治ヲ協定シテ、其昇平ヲ保護スルコトナレリ、

○此國ハ、最初十三州ノ聯合ニテ、人口五百萬人ニ足ラサリシニ、今年マテ九十六年ノ間ニ、拓地植民ノ業、駸々トシテ進ミ、竟ニ三十七州ヲ建テ、三千九百萬人ニ及フ大國トハナリタリ、其幅員ノ廣大ナル、殆ト歐羅巴全洲ニ比スル廣域ナレハ、先其國土荒瘠ノ形勢ヲ記シテ、後ニ其詳カナルヲ記スヘシ、

凡合衆國ノ地ヲ、三ツノ大部分ニ分ツ、太平海「パシヒックオセアン」一名ハ大東洋ノ東岸ヨリ、東方落機(ロッキー)ノ山マテヲ界トシテ、幅最廣キ所ハ、二千英里(マイル)ニ及フ、廣土ヲ、太平海ノ平地トス、○落機(ロッキー)山ノ東ヨリ、東方「アルゲニー」ノ大山脈マテヲ界トシ、幅最廣

キ所、一千四百英里（マイル）ニ及フ廣土ニ、密士失比（ミッスシッピ）ノ大河アリテ、南北ヲ分チテ、中央ヲ流レ去ル、因テ此ヲ密河谷ノ平地トス〇「アルゲニー」山脈ヨリ、東壓瀾的（アタランチック）一名ハ大西洋ノ海岸マテヲ、壓瀾（アタラン）海ノ平地トス其土壤ノ廣サハ、太平海平地ト略其積ヲ同クスレモ、合衆國初興ノ地ニシテ、且歐洲ト海ヲ隔テ相往來シ、人口繁庶ニテ、貿易甚旺ノ域ナリ〇合衆國ノ起ル、僅ニ九十六年、最初ハ壓瀾（アタラン）海ノ平地ニ興リ、次第ニ地ヲ西方ニ開キ、今ヨリ三十年前マテ、密河谷ノ平地ヲ漸漸ニ開キタリシニ、其頃ヨリ落機（ロッキー）山ヲ越エ、太平海ノ平地マテ、盡ク其版圖ニ入レタリ、

壓瀾海ノ平地ヲ、三部ニ分ツ、北方ニ六州、中央ニ六州、一縣、南方ニ五州、都テ十七州、一縣、幅員四十四萬六千二百九十一方英里（マイル）人口千八百十五萬二千百八十〇人、一千八百七十年ノ統計

密河谷ノ平地ヲ、二部ニ分ツ、北方ニ十州、南方ニ七州、都テ十七州幅員百十四萬九千八百五十五萬方英里、人口一千九百三十九萬九千百十二人

太平海平地ハ、只三州アリ、幅員六十〇萬〇七百九十七方英里、人口百五十

五萬六千〇〇一八、
落機山ノ東西ニ「テリートリー」ノ荒野九部アリ、都テ幅員九十七萬二千九百七十二方英里、人口三十一萬千〇三十八ニ過ス、近年亦魯西亞國ヨリ「アラスガ」ト云荒土五十七萬七千三百九十方英里ノ地ヲ買取タリ、此ニ住スル人民ハ、七萬五千八ニ過キストナン、外ニ「インヂヤン」人カ一部ヲナシタル地アリ、幅員六萬八千九百九十一方英里、人口二十四萬六千八アリ、
之ヲ都テ、合衆國ノ版圖トス、都合幅員三百六十一萬千八百四十四方英里、人口三千八百八十七萬七千八、ミナ一千八百七十年ノ統計ナリ此外ニ外國ヨリ寄留ノ人民、スヘテ七百五十萬人ニ過ク、我日本ニ比スレハ人口三分ノ一多ケレ圧土壤ノ廣キコトハ三十倍ナリ聯邦誌略ニ、米利堅ノ地ヲ論スル毎ニ、清國ト相比較ス、寔ニ此兩國ハ東西ノ半球ニ於テ、膏沃ノ壤地ヲ占メ、足掌互ニ直下ヲ同クス、緯度モ相同シク、國形モ幅員モ粗相同シ、然圧清國ノ山脈ハ、東西ニ走ルヲ以テ、河水ニ清流多シ、米國ハ之ニ反シ、山脈南北ニ走ルヲ以テ、河水ニ濁流多シ、人種ノ殊ナル、風俗ノ異ナル、其地宜ヲ相シテ生理ヲナスモ、亦相同シカラス、故ニ人民ノ務ムル所ノ物産モ、互ニ

有無ヲ殊ス、是天自然ニ化居懋遷ノ利ヲ存セル所ナリ、且共ニ天府ノ饒地ナレハ、人文ノ相開クルニ従ヒ、太平海ヲ相隔テ、互ニ交際ノ隆ヲ致サンコト今ヨリ希望セラレタリ、

○凡ソ大陸ノ地方ハ、原野ノ廣キ、山脈ノ綿亘セル、一モ我日本ニ較ヘテ説コト難シ、如何トナレハ、我日本ハ海上ノ孤島ニテ、山脈亂錯シ、平原廣野ト謂ツヘキ地ナシ、關八州奥羽ノ地ハ、我邦ニアリテハ寛曠ノ野ナレトモ、大陸地ニアレハ、平地ノ最狭少ナルモノタリ、我日本ハ一ノ山脈ニテ成タリトモ謂ヘシ、大陸地ニテ大山脈ト稱スルハ、盡ク峻峯重層スルニハアラス、中ニハ大原野ヲ包ム、猶我東山道ニテ、山上ニ平野ヲ抱キ人跡ヲ絶ニ至ラスシテ、筑紫四國羽越ノ地ハ反テ往々人跡ヲ絶タル疊山アルノ理ナリ

米國ノ山ハ四脈ニ分ル、前條ニモ謂シ如ク、太平海ノ西岸ヨリ數フレハ、第一ヲ海岸山脈トス、次ヲ「シイルラ、子ヴァタ」ノ山脈トス、第三ヲ落機ノ大山脈トス、第四ヲ「アルゲニー」ノ山脈トス此四山脈ノ外ハ、概シテミナ平原廣野ナリ、此回ノ行ハ、蒸氣車ニテ鐵道ヲ走リ、海岸ノ山脈ヨリ越ソメテ、四山脈ヲ横絶シ、

壓瀾(アタラン)海ノ平地ヲ巡覧シタレハ全國ノ地形ハ略一般ヲ窺ヘリ其他ハ見聞スル所ヲ參シテ此ニ大略ヲ述ヘシ◯第一ナル海岸山脈ハ北方「オレゴン」州英屬地ノ境ニ瀰暦シテ「カリホルニヤ」ノ西岸ヲ走ル峻嶺險嶂多ク頗ル我邦ノ山嶺ニ似タリ◯第二ナル「シイルラネヴァタ」山脈ハ「カリホルニヤ」ノ東境ヲ走リ亦峻嶮ナリ此山脈ニ金銀汞ノ諸鑛ヲ藏シ且樹木ニ乏シカラス「カリホルニヤ」ハ歐米諸國ニ聞ヘテ佳山水ノ名勝多キモ此兩山脈ニヨリテ成レルモノナリ兩山脈ノ間ハ寛廣ノ沃野ニテ渺茫トシテ平衍天ニ達ル他日ニ人嶋(アツヽ)リ土開クレハ眞ニ陸海天府ノ國トナルヘシ「シイルラネヴァタ」ノ山ヲ越レハ、亂嶺糾紛シテ平原ヲ開ク概シテ枯燥ノ野地ニテ生氣アルナシ目シテ亞米(アメ)利加(リカ)ノ沙漠ト云「ハンボールト」ノ荒野ハ其一ナリ後ニ詳ナリ◯第三ナル落機(ロッキー)山脈ハ世界大山脈中ノ一ニシテ其長サ九千八百英里(マイル)ヲ亘(ワタ)ル北海ノ濱ヨリ起リ、「マルセルラン」ノ海峡ニ達ス中ニハ一萬八千餘尺(フイト)ニモ及フ高峯ヲ起スニ至レモ山勢甚タ寛廣ナレハ往々散漫シ山上ニ茫々ノ荒野ヲナシ上ルヲ知ラス下ルヲ覺ヘサル所多シ此大山脈ハ米國ヲ東西ニ平分シタル中脊ノ地ナ

レハ「土壌枯燥シテ潤ヒナク「殆ト生草モナキニ至ル「此山脈ノ東麓ヨリ以東ヲ「密河谷百萬方英里ノ平地トス「此ハ米國ノ沃野ニテ「全國ノ農産ハ「大半此地ヨリ出ツ「生齒ノ年々ニ増スヿ人ヲ驚カ・ス◯第四ナル「アルゲニー」山脈ハ、北方「メーン」州ヨリ起リ「英領地ト米國トノ境ニ溯層シ「新約克州ニ至リテ中絶ス「樹木饒多ナルハ「ヴェルモント」ノ州名ニテモ知ラレタリ、「ヴェルモント」ハ青山ノ義ナリ再ヒ「ペンシュルヴァニヤ」州ニ起リテ「アラバマ」州境ニ盡ク「亦險峻ノ嶂多ク「樹木饒カニ礦物ヲ藏ス◯此四大山脈ノ山間ニ抱キシ「平原曠野ニテモ「其廣サ我八州ノ地ニ比スヘキモノ「指ヲ屈スルニ遑アラス「一般ノ平陸ハ「岡隴漫ニ起伏シ「廣キ所ハ直ニ千里ニ達リ「一望ノ目ヲ遮ルナシ「之ヲ要スルニ米洲ハ「五大洲中ニ於テ尤モ平地多シト稱ス「實ニ誣サルヲ覺フナリ、

◯此ニ水道ヲ記シ「幷セテ此國天然ト人修トニ成ル漕運ヲ説カン◯四山脈ヨリ生スル河流甚多シ「其限目トスルハ密士失比河ナリ「北方ナル「ミネソタ」州ノ嶺小湖ヨリ滴リ流レテ「南方「ニューオレンス」府ニ至リ「海ニイル「三千百六十英里ヲ流ル「世界第一ノ大河ナリ、後ニ詳記ス落機山ノ東ヨリ出ル「ミソリ」河ノ諸

流「アルゲニー」山ノ西ヨリ生スル「オハヨ」河ヲ首トシ大小ノ河流東西ヨリ流レテ此河ニソヽク密河谷ノ平地ハ其利ニヨリテ富殖ヲナセリ〇北方ニハ大湖五アリ其狀肺葉ノ如ク相連ル西ヲ「シュペリオ」湖ト云ヒ南ヲ「ミチガン」湖ト云ヒ湖南ハ即チ市高俄（チカゴ）府ナリ東ヲ「ヒュロン」湖ト云フ是ヨリ東南ニ「エリ」湖「オンダリオ」湖相ツラナル此兩湖ノ際ナル水峽ヲ「ナイアギラ」ノ瀑布トス五大湖ノ水面積ハ總テ九萬七千八百方英里ニ及フ「オンダリオ」湖ノ下流ハ英領加拿他（カナタ）地方ニ迸リ打出シテ「セントローレンス」河トナリ壓瀾（アタラン）海ニ入ル如此ナル大湖ノ接邇セルヲ以テ大船其上ヲ運行シ北方ノ土壤廣シト雖モ運輸ノ利ニ欠乏ナク湖濱ニ互市大府甚タ多シ〇米國ノ水運ハ大河湖ヲ仰キテ其綱トシ他ノ支流ニ因テ其紀トナス新約克（ニューヨルク）府ハ「ホヅソン」河ニヨリ費拉特費（ヒラトルヒヤ）府ハ「デルワ」河ニヨリ「シンシンナッテ」府ハ「オハイオ」河ニヨリ桑方斯西哥（サンフランシスコ）府ハ「サクラメント」河ニヨルカ如ク總テ合衆國ノ內地ニ於テ江湖ニヨリ航通スヘキ線ヲ幷スレハ二萬英里ニスク天然水利ノ富ハ世界ニ抽テ第一ナリト云ヘ合衆國ハ僅ニ二三百年ニ過サル新國ニテ全歐洲ニ同シキ廣土ヲ有シタレ

𪜈、内國富殖ノ方ヲ盡セルト、人民ノ勉勵ト、州郡政治ノ遠度トヲ察セラル、抑國ノ富ヲナスヤ百貨ハ地ニ散シテ生ス、是ヲ聚ムルニヨリ價ヲ生ス、其聚メタルヲ能散スルニヨリ、其價ヲ增ス、其能聚メ又能散スルハ漕運ノ利第一ノ基本タリ、◯米國ノ廣漠ナル、二萬英里ノ水運ニテハ未タ足ラス、因テ運河（カナール）ノ利ヲ起ス、（「カナール」ハ角倉氏カ西京ニ鑿疏セル高瀬川ノ如キ人造河ナリ）運河ハ、兩河ノ間ヲ鑿通シ、相接續スルモノアリ、河流ノ險ナルヲ避ルモノアリ、姑ク經過ノ地ニ就テ略言スレハ「セントロイス」府ト市高克（チカゴ）府トノ交ニ河道絶ル、因テ「リヂノイス」運河ヲ堀テ、市高俄（チカゴ）府ニ達ス、「エリ」湖ノ水ハ「ナイアギラ」ニ止リ、舟ヲ通セス、因テ「ブッパロ」（新約克州「エリ」湖ノ尾ニアル一都府）ヨリ運河ヲ掘テ「ホヅソン」河ニ達ス、其他「アレキサンドリヤ」（華盛頓府ノ河向ヒ）ヨリ運河ヲ掘テ、遠ク河上ニ遡リ「チセピーキ」ノ首ヨリ運河ヲ掘テ「シユスケハンオ」河ニ遡リ「ヴィルヂニヤ」「ペンシルヴァニヤ」州中土ノ物產ヲ漕スルカ如シ、全國ノ內ニモ、殊ニ東方ノ諸州ハ、其便利ヲ盡セリ、總テ全國運河ノ長サハ、四千英里ニ及フト云、

全國道路ノ修繕ニツキテ、詳カナル報告ヲ得サリシハ、遺憾ナレ𪜈「カリホー

ユヤ」「ユタ」及ヒ「オマハ」府ヲ經過スルトキ「廣濶ナル馬車道ヲ「野上及村市ノ間ニ設ケ「雨雪ノ後ニハ塗泥ニテ履ヲ沒スルヲミレハ「土曠ニ人稀ナルカ爲メ「十分ノ便利ヲ盡スニハ至ラサルヲ知ル「然𪜈人民ミナ車輪運搬ノ利ヲシルニヨリ「僻郷ニ至ルマテ「細小ナル荷擔ノ蹊徑ヲ設ケス〇鐵道ノ架設ニ至リテハ「歐洲諸國ニ超越ス「一千八百六十四五年ノ比マテハ「總計長サ三萬八千餘英里ナリシニ「七十年ニ至リテハ「殆ト六萬英里ニ及フ「此數ハ世界鐵道總長ノ半數ニ當レリ「中ニモ三年前ニ落成セシ「オマハ」府ヨリ「カリホルニヤ」州ヘノ鐵道ハ「其建築ノ浩大ナルヿ世界ヲ驚カシ「貿易ノ形勢ヲ一變スルニ至レリ、

〇凡歐米ニ於テ「國土ノ割ニ鐵道線ヲ多ク架有セル國ハ「英白佛及ヒ米ノ四國ナリ「米國ハ地曠ク線路長ケレハ「他ノ諸國ノ如ク「建築ノ精ヲ求メ難シ「故ニ地ヲ鞏築(ツキカタメ)シ「木材ヲ敷キ「鐵軌ヲ均平ニ釘固シテ「車輪ヲ阻格セサルニ止リ、修美粧飾ニ遑アラス其施工ノ經費ハ「一英里ニ付テ「五萬〇四百十八弗(ドル)ノ平均ナリ「此平均數ノ内譯ハ「北部ニテハ五萬〇五百五十弗(ドル)ニテナリ「南部ニテハ二萬六千五百七十五弗(ドル)ニテナリ「中部ニテハ七萬九千四百廿七弗(ドル)ニテナ

リ、太平海平地ニテハ九萬八千三百弗(ドル)ニテナル、之ヲ英國鐵道ノ平均費ニ比スレハ、二分ノ一ヨリ六分ノ一ニテ架設スルナリ、是地代ト傭賃トノ高低ニ管係スルコトナリ、且米人ノ性質ハ、英國ヨリ脱化シ、氣象更ニ活潑ニシテ、局度宏大ナリ、自ラ誇リテ、英人二名ニテ、我一名ニ當ルト謂トナン、

○此國ノ氣候ハ、版圖廣濶ナルヲ以テ、其差等モ亦殆ト全備セリ、南方「フロリダ」州ノ如キハ、南緯二十四度ニ接シ、熱帶諸國ト氣候ヲ同シクシ、北方「アラスカ」ニ露國ヨリ新ニ買シ地ニ至リテハ、冷帶ニ迫レリ、中央諸州ハ中和ノ眞候ニテ、支那ト相比シテ論スヘシ、然𪜈寒暑ノ變化異常ニテ、我日本ニ比スレハ怪ムヘキホトナリ、蓋シ其地勢タル、山脈南北ニ綿亘シ、東西ヲ橫絶スルモノナク、北方ハ陸地廣ク、南方ハ灣海ヲ隔テ、熱帶ノ州土ニ面ス、故ニ南方空氣少シク異動アレハ、其炎蒸ノ氣流レテ、直ニ加那他(カナダ)ノ地方マテ、感動スルニ障礙ナシ、北方ノ空氣少シク異動アレハ、加那他ノ吹下シ、直ニ墨是哥(メキシコ)灣ニ至ルヘシ、故ニ風ノ向背ニテ、寒暖遽ニ變スルコト、此國ノ全土ヲ概シテ皆然リ、○其中ニ於テ、之ヲ詳論スレハ、落機(ロッキー)山ノ西麓ヨリ「カリホルニヤ」ニ至ルマテ、一帶ノ地方ハ、南ニ墨是(メキシ)

哥ノ高地ヲ蔭ニシ、前ニ太平海ノ温潮流レ來ルヲ以テ、寒暑共ニ酷ナラス、空氣モ頗ル濕ヘリ○又海岸山、及ヒ「シイルラネヴァタ」山ノヘダヽリニヨリテ、落(ロッ)機(キイ)ノ近傍ニ至レハ、雨澤甚少シ、我一行ノ逢ヒシ、此回落機(ロッキー)ノ大雪ハ、十年間一タヒアル異候ナリト云、市高俄(チカゴ)府ニ至リシトキハ、我立春ノ比ナリシニ、「ミチガン」湖ヨリ來ル風ハ膚ヲ刮リ、地上ミナ凍リ、其寒氣甚タ異常ナリキ○其後華(ワ)盛頓(シントン)ニテ春夏ノ兩候ヲ經シニ、春ハ三月ニ至リテ始メテ雪絶ヘ、草木乍チ花サキ、乍チ緑ヲ動シ、四月ニ至リ南風一タヒ拂ヘハ、炎氣八十度ニ及ヒ、北風來レハ又冷ナリ、五月ヨリ炎熱次第ニ増シ、六月ニハ百度ニ至ル、新約克(ニューヨルク)府ヨリ波士敦(ボストン)府マテ、大抵ミナ同シ、中土ナル市高俄(チカゴ)府邊モ亦然リトナン、如此ヿ三四十日ニテ、七月初ヨリハ己ニ秋涼ヲ催セリ、（ミナ舊暦ニテ云フ）是ヲ聞ク、冬季ノ寒ハ、新約克(ニューヨルク)州中ニテモ下テ零點ニ及フヿアリト○凡春夏秋冬ミナ三ケ月ニテ温熱冷寒ヲ變スルハ、東洋地方ノ氣候ナルヘシ、梅雨ノ如キハ、清國ニテモ江南ノ異候トナス、殊ニ歐米ニハ驚キ異ム所ナリ、但米地ニテモ驟雨ハ度々アリ、東部地方ハ、一般空氣乾燥シ、我邦ニ比スレハ燥濕甚タ差アリ、菜蔬ノ類モ、

兩三日室中ニオケハ粉碎スヘキホドニ燥キ朝漱ニ用ヒシ手巾午後ニ至リテ濕ヲ帶タルコトナシ天色ハ清朗ニシテ遠望常ニ六十英里ニ達スヘシ

○土地ヨリ生スル產物モ亦氣候ト同シク其差等殆ト全備セリ南部ノ諸州ハ熱帶ニ近ク沙糖棉花(ワタ)稻米(コメ)烟草等熱國ノ產物ヲ生ス「カロライナ」州ノ稻米ハ歐米ニ於テ第一ノ真稻ト稱ス米國南方ノ棉花ハ米國ニ用ヒ盡サス之ヲ英ニ輸ス英國之ヲ仰キテ世界ニ衣被シ兩國之ニ因テ富ヲナス盛ナリト謂ヘシ烟草ノ利モ之ニ次テ巨大ナリ其他諸麥大小麥裸麥燕麥玉蜀黍(トウモロコシ)大麻亞麻「ホップ」蔬果牧畜ミナ饒(ユタカ)ニ農牧ノ利ハ泉ノ湧カ如シ近年又南方ニ蠶桑ノ業ヲ起シ駸々トシテ緒ニツク○北部及ヒ西方カリホルニヤ諸州ヲ云ノ諸州ハ粗歐洲ト地位ヲ同クシテ產物モ亦相類ス諸麥玉蜀黍秣草蕪菁甜紅蕪菁ヲ耕シ林檎(リンゴ)桃梨葡萄瓜蔬ヲ植ヘ楓糖(メーピレ)ヲ榨シ蜂蜜ヲ釀シ馬牛羊豚ノ畜ヲ務ム農作ノ利益ハ歐洲交易最一ノ品タリ

全國耕田ノ數ハ一千八百六十年ノ記載ニ一億六千三百二十五萬「エーカー」ニ及フ我四千百餘萬町ニ較兩同シ爾來南北戰爭ニヨリ開墾ノ勢ヲ一頓シタレ𪜈今ハ此

數ヨリ増加シタルヘシ◯是ヨリ生スル農產ノ穀類ハ一千八百七十年ノ統計ニ據リ「ブッセル」ヲ以テ數ヘ一「ブッセル」ハ八「ガルロン」ニテ我二斗ニ較ス

玉蜀黍　九億九千四百八十九萬「ブッセル」

小麥　二億三千〇九十六萬「ブッセル」

燕麥　二億五千五百九十八萬「ブッセル」

裸麥　千五百三十五萬「ブッセル」

大麥　二千六百七十四萬「ブッセル」

馬鈴薯　一億二千〇五十八萬「ブッセル」、

是ミナ國民ノ貴要トスル本食ナリ其他蕎麥(ソバ)黍甘藷有莢(マメ)類ノ產高ハ此ニ畧ス稻米ハ只西南部ノ兩三州ニ耕作ス其產高一千八百六十年ノ記載ニ、

稻米(ライス)　一億八千七百十四萬「ポント」約五十「ポント」ニテ一「ブッセル」ニ較ス

其他貿易品製作品ヲ耕作スルハ中部南部ニ烟草ヲ種ヘ南部ニ棉花甘蔗ヲ種ヘ北部ノ楓糖及ヒ全部ニ麻類一千八百六十年ノ記載ニ、

烟草　四億二千九百三十九萬七千七百七十一「ポンド」我百二十一匁半

棉花　五百十九萬八千〇七十七噸我千七百斤
大麻（ヘンプ）　十萬二千四百九十噸
亞麻（フラツキス）　三百七十八萬三千〇七十九「ポンド」
白糖（シユガル）　三億〇二百二十〇萬五千「ポンド」
糖汁（モラシユス）　千六百三十三萬七千八十「ガルロン」
楓白糖（メピレシユガル）　三千八百八十六萬三千八百八十四「ポンド」
楓糖汁（メピレモラシユス）　百九十四萬四千五百九十四「ガルロン」我二升五合

是其大略ナリ、

牧畜ノ利ハ同年ノ記載ニ、

馬　六百十一萬五千四百五十八疋
騾　百十二萬九千五百五十八疋
牝牛　百七十二萬八千八百六十二疋
犢及ヒ奄牛（キンヌギウシ）　三百七十一萬千七百七十五疋
羊　二千二百三十一萬七千七百五十六疋

豚　三千二百五十五萬五千二百六十七頭

牧畜ヨリ生スル利益ハ、

牛酪（ボートル）　四億六千〇五十〇萬九千八百五十四「ポンド」

乾酪（チース）　一億〇五百八十七萬五千百三十五「ポンド」

羊毛　七千〇五十一萬千三百四十三「ポンド」

憶フニ今ハ是ヨリ十年ヲ經タレハ、卽今ノ數ハ更ニ增加シタルベシ、

○農牧ノ業ノミニテ、國ノ生意ヲ證シ難シ、如何トナレハ南蠻モ耕シ食フヲシル、北狄モ牧シ居ルヲ知ル、生テ食シ、食シテ死ス、榛々狉々ノ域中ノミ、其開智ナルニ及ベハ、利用以テ厚生ノ道ヲ盛ンニシ、礦業興リ製作巧ミナリ、昔者「スカンヂネビヤン」ノ夷民今ノ瑞典那威ハ、石ヲ以テ刀刃ニカヘタリト、今米國「インヂヤン」モ亦然リ、礦業興ラサル時代ヲ目睹セハ、憐ムベキノ生意ナラン、進テ銅礦ヲ採リ金銀ニ及フ、三品金ノ國民ニ貴重セラルマデハ、是ヲ金ノ時代ト謂ヲ中世ニ比ス、銅質ハ軟ニシテ器械ニ適セス、必ス堅剛ノ鐵ヲ化冶スルヲ知テ、始メテ利用ノ緒ニツキタリト謂ヘシ、鐵礦ノ國民ニ貴重セラルヲ、鐵ノ時

代ト謂、米歐諸國ハ方ニ此時代ニスヽメリ、日本ハ鐵ヲ用フレトモ未タ化冶ノ術ニ達セス其利甚タ微ナレハ未タ此時代ニ進マストス、鐵冶ノ業盛ンナレハ百礦ミナ興リ製作精美ニシテ其利ヲ農牧ニ及ホス、此ニ米國ノ礦産製作ヲ記セン、

方今礦産ノ利益ニ於テ、第一ト謂フヘキモノハ、石炭ト鐵トノ兩種ニ越ルハナシ、米國ノ石炭脈ニ富メルヿ、全歐羅巴洲ニ三倍ス、一千八百七十一年ニ、全國ノ掘出高三千八百五十餘萬噸、鐵ハ同七十年ニ、全國ノ掘出高三百四十餘萬噸、皆「ペンシュルヴァニヤ」州ノ産、三分ノ一ヲシメタリ、此外「ミチガン」。新約克（ニューヨルク）「ニュージェルセー」、及ヒ「オハイオ」州ニテ、鐵ヲ掘出セル數ハ、全額ノ半ニオレリ、其他十八ケ州ニ産鐵ノ地アリ、銅ハ「ミチガン」州ノ「シュペリオ」湖傍ヨリ出ルモノ、全國産額五分ノ四ニオル、貴金（金銀ノ類ヲ謂フ名ナリ）ハ太平海平地ノ諸州ニ多シ、一千八百七十一年ニ、外國輸出ノ金銀、其價九千八百五十餘萬弗（ドル）ナリキ、其他「イルイノイス州「ミソリ」州等ニ、鉛ヲ出シ「ペンシルヴァニヤ」州ニハ、石腦油ノ利巨大ナリ、同州及ヒ「マッサッセッツ」諸州ニ、大理石青石等建築ノ石材ヲ出シ、或ハ純淨ナル玻瓈（ガラス）沙ヲ出シ、此國ノ礦業ハ、世界ニ聞ヘテ名高シ、

製作工藝ノ興ルハ、製鐵ノ業開ケルヲ以テ根本ヲナス、米國已ニ炭鐵ニ富ム、製鐵從テ盛ナリ、全國ニ礦鐵ヲ熔成スル場、三百八十六ケ所アリ、是ニ從事スル職人、二萬七千五百餘人、熔烘鑪五百七十四基ニテ、約二百餘萬噸ヲ熔成ス、銃砲製造所二千六百五十三ケ所、職人五萬千八ニ及フ、其佗工匠農具「シヴィル器械（インヂテル）」ノ屬、凡百般ノ鐵冶場ハ、三百十ケ所、職人四萬五千八ニ及フ、第一ニ製鐵ノ盛ナルハ「ペンシュルバニヤ」州ニテ、費拉特費（ヒラドルヒヤ）及ヒ「フィッチスボルク」府ハ其譽高シ、（第九卷第十八卷ニ出）之ニ次クハ新約克（ニューヨルク）ニテ、殊ニ造船ノ譽高シ、其他「オハイオ」州ノ「シンシンナッチ」府「ミツリー」州ノ「セントロイス」府、（第八九卷ニ出）或ハ「ニューヂェルセー」州「メーリーラント」州等ミナ、製鐵ノ地ナリ、○鐵材ノ最モ國民ニ利益ヲ與フルハ、工匠農具ノ外紡織機械ニ過ルモノハアラサルヘシ、米國已ニ棉花牧羊ニ富ム、乃機械ヲ以テ之ヲ紡（ツム）キ之ヲ織（オ）ル、羊毛（ウール）ノ紡織場ハ、二千八百九十一ケ所、（大場少キニヨル）棉花ノ紡織場ハ、九百五十六ケ所アリ、是ニ附屬スル水車ノ力ハ、十六萬千七百三十九馬力ニテ、蒸氣ノ力ハ八萬三千〇十七馬力、（水車ヲ用フルヿ蒸氣力ニ一倍ス是ニテ察スヘシ、蒸氣ハ巳ヲ得サルニ用フルヿヲ）而テ

使役ノ職人ハ男四十七萬五千五百八人女九萬七千三百〇七人童男女三萬二千五百八十五人ナリ（棉花ノ紡織ハ殊ニ婦人童幼ヲ役ス羊毛ノ業ハヤヽ力ヲ要スルニヨリ婦童少シ）是ミナ全國ニ於テ最利益ノ首タルモノナリ〇此他麻亞麻ノ紡織甘蔗楓糖ノ精製烟草ノ製作果穀ノ醸造ミナ盛ンニ皮革材木ノ器具ヲ製スル脂蠟曹達(ソーダ)ノ石鹸蠟燭ヲ製スル鍍錫鐵(ブリツキ)白銅ノ食器ヲ製スル毛布棉布ノ衣裳ヲ縫フ引火奴(メッチェ)靴(クツ)帽(ハット)手套(ヰブグロ)ノ類上下口需ノ物ハ各州各都ニミナ製場ヲ設ケテ製シ出ス夥多シ（凡ソ此等ノ製作ハ西洋各國ミナ各地必需物ニテ往處ニ製作盛ナレトモ一々之ヲ記セス後ミナ之ニ準シテ推考スヘシ）又奢靡風流要飾ノ工ハ大都會ニ於テ其製場ナキニハアラサレトモ此國ノ長技トハ爲サヽルナリ彫版活字ノ業ハ華盛頓(ワシントン)氏以來ノ注意スル所ニテ、各州ミナ書籍ヲ廉價ニテ印刷シ出ス世ニ譽高シ顧フニ南部ニハ烟草蔗糖ノ製造ハ盛ナルヘシ之ヲ要スルニ南部及ヒ密河谷ノ平地ニ於テハ其利重ニ農ニアリ製作ヲ務ムルハ北部ノ諸府壓瀾(アタラン)海岸ニ於テ著ク盛ナリ〇一體此國ハ人氣ノ活潑ナルニヨリ器械ノ發明モ亦活潑ナリ國人自ラ誇ル器

械ノ工ニ至リテハ世界第一ナリト此國ニテ製作セル器械ヲミルニ其工捷ニシテ意匠ノ奇警ナルコ人心ヲ快クスルモノ多シ歐洲各國ヲ回リ百種ノ器械ヲ見シ片其機關ノ奇工ニテ意想絶倫ト覺フモノヲ見付タル毎ニ其出處ヲ問ヘハ多ク米國ノ發明ナリ但其弊ハ麁ニ流ル獨逸ノ緻密英國ノ精巧佛國ノ風致ニ比スレハ鄙野ヲ免レス歐洲ノ人ハ自ラ其洲ノ文華ニ誇ル毎ニ米國ヲ目シテ野ナリトイヘモ米人ノ目的ハ反テ此ニアリテ彼ノ文華トイフハ浮薄ノ變名ニテ實用ニ益ナシト亦笑フトナリ

○貿易ノ業ハ農礦及ヒ製作ノ物ニ價ヲ與ヘテ其實益ヲ受シムル所以ナレハ凡米歐ノ民ハ商業ノ盛衰ヲ重要トスルコ農業國ノ豐凶ニ注意スルト一般ニテ一都一港ノ不景氣モ全州ノ人氣ニ關係ス故ニ其注意甚切實ナリ昔時此國ノ起ラサル以前ニ世界ニ貿易ノ行ハレシハ地中海ノ四周ヨリ亞非利加亞細亞ニ波及セルノミナリシニ此國興リ歐洲ト相競ヒ竟ニ背後ヘ回リ出テ太平海ノ航路一線ヲ開キ清國ヨリ南洋印度ニモ及ホサント欲スル所ヨリ嘉永ノ季ニ「ペルリ」氏ヲ使節トシテ我日本ニ送リ其機會ヲ啓キ爾後米

人ハ日本清國ニ貿易懇信ヲ求ムルノ意尤モ切ナリ〇米國ハ地大ニ天産ニ富ミ國ノ人口ハ旅客ヲ并セテモ五千萬ニ及ハス貿易ヲ務メ他邦ヘ送ラザレハ百貨地ニ凝壊スヘシ歐米ノ貿易起リショリ荷蘭佗(ホランド)ノ牧畜ハ米ノ秣草ヲ餵ヒテ其數ヲ倍蓰シ英ノ職工ハ米ノ棉花ヲ紡シテ其産ヲ興シ米ノ烟草糖汁ヲ得テ各國其味ニ飽キ米ノ百穀諸畜ヲ得テ歐洲ノ僻地ニ生口ヲ増セリ歐米ノ貿易ハ其管係甚タ大ナリ其景況ヲイヘハ米ヨリ天産物ヲ以テ歐ノ工産物ト交易スルナリ故ニ米國ノ政治家ハ内地ノ製作ヲ勵マシ之ヲ盛大ニセンカ為メ外國ノ工産ハ差ヲ以テ重税ヲ課収ス名テ保護税ト云フ是ヲ以テ米國ニテハ服飾器皿家什罌甑スヘテノ工産物ミナ其價ノ騰貴ナルコト歐洲各國ニ超ヘタリ〇千八百七十一年全國ノ貿易記載ヲミルニ輸入物品ノ價五億四千百四十九萬餘弗(ドル)ニテ輸出物品ノ價ハ五億九千〇九十七萬八千餘弗(ドル)ニスキス英國トノ貿易其大半ニオリ而テ英國ヘ送ルハ棉花其最ニオル總量六萬二千噸之ニ次クハ穀類ナリ商船ノ數ハ風帆船二萬六千二百二十三艘其噸數三百十一萬千八百〇三噸蒸氣艙三千六百二十五艘其噸數

百〇四萬八千二百噸而テ諸港入津ノ船數ハ、内國船三百七十四萬二千七百四十噸ニテ、外國船ハ六百二十六萬六千四百四十四噸ナリ、〇一千八百六十年マテハ大ニ繁榮ヲ極メ、駸々トシテ富庶ヲスヽメタレモ、六十一年ヨリ四ヶ年ノ間、内部市民ノ戰爭(所謂南北部ノ戰)起リタレハ、其進歩ニ於テ、自ラ一頓ノ勢ナキ能ハス、是ヨリ税額增益シ、六十四年ヨリ五年マデニハ、國計十八億九千七百〇五萬弗(ドル)ヲ費耗スルニ至リ莫大ノ紙幣ヲ製シテ貨位ヲ損シ、一時ハ正金百弗(ドル)ニテ、二百五十弗ノ紙幣ニカヘルニ至リシト、此等ノ事故ニテ、國内貿易ノ利ヲ妨ケラレ、大ニ損失ヲウケ、輸入ノ額ヲ超加セリ、解兵ノ後ハ百方國計ヲ饒ス方法ヲ設ケ、漸ク税額ヲ減シ、七十一年マテニ、四億二千五百萬弗(ドル)ノ國債ヲ消滅シ、元氣ヲヤヽ挽回スルニ至レリ、但國内ニ豪商巨賈ノ多キハ、歐洲ノ大國ニ比シテモ劣ラサルヘシ、紐約克(ニューヨルク)州ノ如キハ、豪家ノ財力甚タ巨大ニテ、政權モ殆ト其勢力ニ壓セラルヽ姿アリ、共和政治ノ下ニハ民權漸クニ張テ、政權之ニ屈ス、貿易ノ景況モ、政表書ニテハ確知シ難シト云、

〇此國ノ人民ハ、最初英佛及ヒ蘭嗹諸國ヨリ開ケル地ニテ、一時英國ニ屬シ、後

離レテ獨立スルニ及フトキ僅ニ五百萬ノ人口ニテ興リシニ百年間ニ遽ニ七倍ノ多キヲ致セルハ外國ノ移民多キニヨル一千八百二十年ヨリ七十年マテ五十一年間ニ外國人ノ移住セルモノ七百五十萬人ヲ數フ其内英國ヨリ移住セルモノ最モ多シ次ヲ獨逸人トス又開創ノトキヨリ黒奴(スレーブ)ヲ亞弗利加ヨリ輸入シ使役シタルヲ以テ黒人ノ多キヿ全國人口七分ノ一ニオル中土ニハ「インヂヤン」人アリ西方ニハ清國人ヲ役ス人種ノ厖雜ナル各種全備セリト謂モ可ナリ○然レ𪜈本來此土國ノ開拓ニ就タルハ歐洲ノ大商豪族、及ヒ敎徒カ巨萬ノ資本ヲ以テ五方流移ノ小民ヲ使役シタルニヨル故ニ白人種其首領トナリ中ニ就テ英人ニ最モ多シ其敎育ヲ受テ成立セル國ナルヲ以テ一般ニ英語ヲ國語トナシ制度モ大抵英制ニヨリ英ヲ稱シテ母ノ國ト云其内一二ノ州ニハ獨逸語ヲ用フル州アリ南方「ロイシヤナ」州ナトニテハ廣ク佛語ヲ用ヒ西南新墨是科(ニューメキシコ)「アリソナ」部ハ西班牙(スパニス)語ヲ用フ其他郡村ノ間ニハ種々ノ國語ヲ以テ村落ヲナセル所少カラス○此國ハ土曠ニ人稀ナル新州ナレハ經國ノ業ハ殊ニ植民ニアリ人口ノ繁殖ニ於ル飢渴セル如ク、

私生ヲ養ヒ、棄兒ヲ育シ、百方ニ手ヲ盡スニヨリ、生民ノ種モ、貴賤ノ別ナシトセス、各國ノ流民ハ、大抵懶惰ノ頑民ニテ、加フニ私生野合ノ賤種ヲ字養シタレハ、一般ノ人氣甚惡シク、劫殺盜竊地トシテナキハナク、賤民ノ窩ハ汚穢ヲキハメ、教育保護ノ法、多少ノ力ヲ要ス、喫烟飲酒ノ戒ハ、西洋ノ通風ナレ圧、此國最甚シ、其ニ重税ヲ科シテ、代ルニ茶ヲ以テス、茶ノ米國ニ盛ンニ行ハルハ此因ニヨル、然圧凡民ノ嗜好抑止スヘカラス、本年國内ニ消耗セル烟草ノ價ハ、一億三千五百二十萬弗、穀物ノ價ハ二億ナリ是其差ハ六千五百萬ニスキス、酒ノ價ハ六億一千六百七十七萬四千四百九十弗ニ及ヒタリ、猶嘉尙スヘキハ街路ニ醉漢少シ、人々ミナ其戒ムヘキ恥ヘキヲ知ルノ證ナリ、但西洋諸國ニテ人氣ノ惡シキハ、東ニハ米、西ニハ露ナ最トス、而シテ露都ノ賤民ハ、更ニ隤然トシテ自放ナリ、

○學校ノ教育ハ、普通ニ手ヲ盡セリ、小學校ノ多キト、新聞紙ノ多キト、入學ノ童子ノ多キトハ、諸國ニ超越ス、一千八百六十年ノ教育調査表ヲミルニ、當時全國人口三千百三十一萬六千六百四十二人ノ内、二十歳以上ノ成年、一千五百十八萬三千五百八十八ニテ、文字ヲ知ラサルモノ、二百九十五萬二千二百三

十九人、五歳ヨリ二十歳マテノ童子、一千百二十一萬〇百二十八人ニテ、就學セサルモノ、五百五十二萬九千七百七十ナリ、七十年ノ記載不詳〇又一千八百七十二年ノ記載チミルニ、全國大小學校ノ總數ハ、十四萬千六百二十九ケ所、教師二十二萬千四百〇二人、内男九萬三千三百二十九人女十二萬七千七百十三人ナリ生徒七百二十〇萬九千九百三十八人、内男三百六十二萬千九百九十六人女三百五十八萬七千九百四十二人學費諸料總テ九千五百四十萬四千七百二十六弗ヲ用フ、其内生徒ノ家ヨリ出セル學費ハ、只二千九百九十九萬弗、各州郡ニテ一般ヨリ法ヲ以テ取立タル學税、六千百七十四萬弗ニ及フ、其餘ハ學校ノ所有物寄附金等ニシテ、三百五十八九萬弗ノ多キニ及ヘリ〇教育ノ方法ハ、大政府ヨリ格別ニ注意セス、各州ノ自定ニ任ス、各州ノ政府ニ於テハ、之ヲ民政中ノ一大事務トナシ、毎年州ノ議院ニ於テ、學税ヲ議定シ、且積金ヲ大ニスル方法ヲ吟味シ、建校勸學職制等、ミナ州々ニテ思ヒ思ニ其周備ヲ競フ、故ニ全國一規ノ學制ハアラサルナリ、但其大要ハ、合衆國ノ本領ニヨリ、人民ノ意ニ任セ、人々自ラ奮發セシムルヲ旨トス、故ニ歐洲ノ如ク父兄ヲ督責シ強テ嚴法ヲ以テ迫リ、子弟ノ入學チ促スヿナケレ𪜈、人ミナ

不學ヲ耻テ自怠ラサルハ合衆國ノ氣習ニテ自由寛政ノ實効ト謂ヘシ但「マッサッセッチユ」一州ハ童男女ヲ入學セシメサル父母ニハ二十弗ノ過料ヲ収ムル法ヲ一千八百六十三年以來設ケタリ勸學ノ法ハ如此ニ寛政ヲ主トスレモ各州ニ於テ學校ヲ平民ト僧徒トニ委任スルヿハ其弊ヲ實驗シテ廢止セリ○此國ニ植民ノ初メハ敎育ノヿモ本國ノ法ニヨリ西班牙人ノ「シント、オーヨスタン」ニ移リ英人ノ「シント、ゼームストン」ニ移リ巡回敎父ノ「アレモース」ニ移ル此記ノ初メニ詳ナリ等一家ノ民族或ハ僧徒ノ内ヨリ總代人ヲ擧テ敎育ノ世話ヲサセタレモ新英倫「マッサッセッチユ」「ロードアイランド」「カナデガット」「新ハム「フシヤ」ノ四州ヲ「ニユー、エンゲランド」ト云フニテハ、敎育ノ權ヲ僧徒平民ニ委セス政府ニテ管轄ナシタルニ僧徒平民ニテ支配スル學校ハ開智ヲ進歩スル主要ヲ失ヒ政府支配ノ州々ハ其効著シカリシヲ以テ各地頓テ之ヲ廢止シ政府ニテ司ルヿトナシタリ只蓄奴ノ行ハレシ南方ノ諸州ハ兎角其擧モ行ハレサリシニ近年南北ノ戰熄テ後ミナ之ヲ廢止シ今日各州ノ政府ミナ學校ヲ支配セサル所ナシ其他ノ學制モ東北ノ諸州ヨリ始リテ各州ニオヨヒ各其民宜ヲ酌ミ折衷セシヲ以テ大同小異ニス

キスト云○大學校「ユニヴァルシチー」「コルレーチ」ト稱スルモノノ總數ハ、全國ニ三百六十九ケ所アリ、千八百七十年ノ記載下同シ「ペンシュルヴァニヤ」「オハイオ」ノ兩州、最モ多シ、其內ニ於テ著名ノ大校ハ「ケンブリッチ」ノ「ハルワイト、コルレーヂ」ニテ、千六百三十八年ニ建立シ、其書庫ニハ八十九萬四千冊ノ書ヲ蓄ヘタリ、又「ニューヘヴン」ノ「エールコルレヂ」モ之ニ亞匹スル大校ナリト云、其他法律學校二十八ケ所、神學校九十三ケ所、商法學校農學校共ニ各二十六ケ所、師範學校八十一ケ所書庫ノ數百六十一ケ所、盲院二十二ケ所、啞院二十六ケ所、癲院五十一ケ所アリ、

○宗敎ハ「プロテスタント」敎ヲ以テ國敎トナス、兼テ羅馬(ローマ)カドレーキ」敎モ亦多シ、其他希臘(ギリーキ)カドレーキ」、猶太(ジュタ)敎、及ヒ「カリホルニヤ」ニハ佛敎ノ寺モアリ、信敎ノ自由ヲ寬ニスルハ近今歐洲諸國ノ通政ナレ𪜈國內ニ佛敎ノ寺アルハ、特ニ此一國ナルヘシ○一般信敎ノ心甚篤シ、英國ハ歐洲ニテ最モ信敎ニ篤キ國タリ、然𪜈此國ヨリ彼地ニ航スレハ、猶未タ篤カラサルヲ覺ヘ、英ヨリ米ニ航スルモノハ、英國ノ信敎猶薄キヲ覺フト謂ニテ知レタリ、安息日ゴトニ市廛ト雖モ大抵ハ戶ヲ鎖シ、土曜日ノ午後ヨリ、商賈半ハ行ハレス、是レ此國ノ

賴テ以テ風俗ヲ維持スル所歟、

）通用ノ貨幣ハ、一「ドルラル」ヲ以テ元位トス、之ヲ弗ト書スルハ「U」ノ「S」（ユウナイ ユウ ステー トノス）ノ合字弗ヲ標トシタルナリ、（一ニ元トモ譯ス）、之ヲ百「セント」ニ分ツ、二十五「セント」ヲ以テ「英」ノ一「シルリンク」ニカユル、南北戰爭ノ時、政府ノ財用空竭セルヲ以テ、紙幣ヲ流布ス、紙幣ノ額過多ナルヲ以テ、其價下落シ我一行華盛頓府ニ着セシ比ニハ、約十分ノ九ヲ相場トシ、「アラバマ」船ノ議論起リ、瑞士國「セネーバ」ノ記ニ詳カナリ英國ト殆ト戰ヲ交ヘントスル勢ナリケレハ、更ニ下リテ十分ノ八半ニモ及ハサルニ至リシヿアリケリ、落機山以西ノ州々ニハ、元來紙幣ノ通用ヲ承諾セサリキ○其他度量ノ制ハ、英國ト同シ、常量一磅ハ、我百二十一匁五分ニアタル、二十八磅ヲ「クオトル」トイヒ、四「クオトル」ヲ「ポンドルドウェー」トイヒ、其二十ヲ噸トス、一噸ハ我千七百斤强ナリ、立方積一「ガルロン」ハ、我二升五合ニアタル、八「ガルロン」ヲ一「ブッセル」トス、平方積一「エーカル」ハ、約我四段ニテ、里法「マイル」ハ、十四町七二ナリ、

合衆國桑方斯哥港近郡之圖

十二月六日　晴

此曉ハ、咫尺モ辨ヘヌ程ノ深霧ニテ、甲板ノ上ハ津滴ヲナスニ至ル、故ニ洋中ニシハシ船ヲ止メ、黎明ヲ待シニ、天明ニ霧モ彷彿ニ消レハ、前ニ加利福尼ノ諸山顯レタリ、頓テ旭日昇リ、船徐々トシテ進ミ行クニ、正東ニ當リ、兩峯中斷ヘテ門關ノ狀ヲナシ、其裏面ニマタ海水ヲタヽヘ、蒸氣船ノ烟ヲ噴キ往來スルヲ見ル、景色ウルハシヽ、是ヲ名ニヲフ金門（英語ニテ「ゴールデンゲート」）ト云處ナリ○二十二日ノ間、洋中ヲ渡リ來テ、扶桑ノ東ニ始テ見ル山水ナレハ、眺望スル樂サ謂ンカタナシ、金門ノ形勢ハ、直西ハ大洋天ヲ涵シ、兩門ノ地ハ海岸山脈ノ諸峯ソヒユ、金門ノ北岬ハ「ラメルハス」山（高サ二千六百尺）起リ、南ト北ト、ニ脈ヲ走ラセ、其北脈ハ次第ニ低下シテ富士ノ大麓ヲ見ルカ如ク、海岸ニ迫リテ、岬トナル、其南脈ハ其嶺高カラサレ匕、黑キ岩石崩レシ樣ニソハタチ、二三ノ岩礁チ顯ハシテ、荒磯トナリ、金門ノ北口ヲ扼ス、此ニ燈明臺ヲ立タリ、又

金門內桑港ノ全景

金門ノ南岬ニハ峻巖ナシ前ニ白沙ノ岡阜アリ坡陀トシテ海濱ニ接シ背ニハ遠嶠重疊シテ綠ヲ浮ヘタリ此朝ハ霧ノ晴レシ際ニ初テ白沙ノ山ヲミシトキハ斷霧ノ山麓ニ掛リシカト疑ヘリ此岡ハ北ニ走リテ小巒ヲ起シ其頂ニ細草ヲ生シ二谷ヲ抱キテ金門ノ南岸トナリ其砲臺ハ嶇角ニ起リテ屹然タリ○南門ノ峯々皆綠樹ナシ北門ノ山ハ軟草青々トシテ燒痕（ノヒアト）ニ似タリ此朝ハ海風寒ク波ハ黄色ニ渾リ礫瑣々タリ正ニ隆冬十二月ノ初メ百草凋枯ノ候ナルニ山々ノ草ミナ綠ヲコラシタレハ怪ミテ其故ヲ問フニ此海濱ニハ霜ヲ落サス冬季ニ雨澤一タヒ潤ヘハ山野ノ草皆一齊ニ芽ヲ出シ乍（タチマチ）ニ綠ヲシクトナン異邦風土ノチカヘル是ニ類スル多シト、

〇金門ノ口ハ廣サ五町ニ足ラス、右ニ砲臺アリ、煉火石ニテ築ケル、四段ソナヘノ方臺アリ、其背ニ高岡アリ、土塢ヲ胸壁トナシ、隱シ臺場アリ、其谷中ニハ兵屯ノ營所ヲ作リ、電信杭(クヒ)ヲ連ヌ、〇金門ノ水ハ瀨ヲナシテ流レ、潮水底淺ク、急湍ニ似タリ、是ヨリ桑方斯西哥(サンフランシスコ)ノ入海ハ、葫蘆(フクヘ)ノ彎セル形ニタヽヘテ、北方ハ廣ク、南方ハ山阜手指(ユビ)ヲ伸ルカ如ク、四ツノ溪谷トナリ海ニ入ル、第一ノ阜ヲ「ゴールデンゲート」トス、即チ金門第二ノ阜ヲ「ブラッキポイン」ト云、(黑港ノ義ナリ、)此ニモ砲臺アリ、背ナル山腹ニハ、木柵ヲ方形ニ環匝シ、練練塲トナス、此岬ノ前ニ對シテ、一島アリ海ニ横ハル、之ヲ「アルガトラス」島ト云、島上ヲ削リテ數層ノ砲臺ヲ築キ、今ニ築造中タリ、金門ノ要害中ニ於テ、此島ノ備ヘ最モ嚴重ナリ、圖アリ後ニ出

桑港ハ、加利福尼(カリホルニヤ)全州ノ咽喉ニテ、米國西方ノ要地ナリ、内海ノ水ハ「サクラメント」ト「サンチョーキム」トノ兩大河ヲウケ、此ヨリ加利福尼(カリホルニヤ)州ノ内地ヘ、南ヘモ北ヘモ、三四百英里(マイル)ノ漕運ヲナス、外洋ノ潮ハ、東洋南洋ニヒカヘ、南北亞米利加(アメリカ)ノ西岸ニ毘連シ、東ニ航シ南ニ航スル諸船舶、ミナ此ヨリ出入シ、

米國ノ西岸ニ、百貨吐納ノ口ニテ、卽チ東南外客ヲ款待スルノ門ナレハ、重門擊柝ノ禦備、亦嚴ナラサルヲ得ス、是ヨリシテ南北ハ、特ニ土壤ノ開ケサルノミナラス、山巒海ニ迫リ、大洋外ヨリ浸シ、良港灣ニ乏シ、只北方「華盛頓(ワシントン)」部北緯四十八度ノ地ニ、是ニ亞クヘキ港灣アリ、近來米人其港ヲ起シ、日本滿州及ヒ淸國ヘノ郵船運船ニ利ヲアタヘ、益貿易ヲ隆ニセンヿヲ謀ルトナリ、後第十八卷費拉特費府ノ記ヲ見ルヘシ

此日郵船ニ、我紅日ノ旗章ヲ揭ケテ進入ス、兼テ日本使節ノ來津アルヘキヿ、新聞ニテ知レタレハ、金門ヨリハ、電線ニテ市廳(シテーホール)及ヒ我領事ニ報知シ、「アルカトラス」島前ヲ過ル時、島上ヨリ十五發ノ祝砲ヲ打出シタリ、米國ハ民主ノ國ニテ、禮敬儀式ニ簡ナリ、故ニ祝砲ハ英式ト異ニ、大抵十五發ヲ常トス、又十三發ヲ祝スルコトアリ、是ハ其國モト十三州ニテ獨立セルヲ以テ、今ニ祝砲ノ數トスルナリ、又三十七發ヲ打コトアリ、是ハ三十七州ヨリ、各一發ヲ祝スルノ義ナリ、英式ノ如ク、一等二等三等ト、禮式ノ定メアルコトナシ、○第三ノ阜ヨリ人家アリテ、村落ヲナス、此岸ニ二宇ノ大厰舍アリ、煉火石ヲモツテ築ケ

ル場屋ニテ高大ナル烟突ヲ起ス是硝革場ト毛織場トナリ此ヨリ始テ棧橋ヲ海岸ニ打出ス即チ石炭ノ水揚場ニテ甚粗糙ナリ第四ノ阜ヲ廻レハ屋甍湧カ如ク海岸ヨリ連リテ阜ノ半腹ニ至ルヲ桑方斯西哥ノ市街トスルナリ、北方ハ海水廣シタヽヘ二ノ島嶼アリ海岸ノ山皆高クソヒエテ氣色ヲナス、東岸ハ一帶ノ山岡温々トシテ南方ニ走ル金門ヨリノ正衝ニ當ル地ヲ「オヽクランド」邑ト云此海ノ幅ハ廣キトコロモ三英里ニ過キス然トモ烟霧濛々トシテ空氣朗カナルコト少キユヘニ港內ノ風景モ眺メアシヽ〇此日ノ早朝ヨリ金門口ニ進ミ入リ十時ニ棧橋ニ着スレハ日本御雇ノ當港領事官「ブロークス」氏ハ旅館ヲ定メ理事官「ウリヤム」氏「フェルプス」氏及ヒ日本ヨリ滯在ノ官吏ト共ニ船ニ出迎ヘ旅館「ガランドホテル」ヨリハ行李ヲ心遣ヒシ程ナク、船ヲ出テヽ馬車ニ乘移リ「モントゴメリー」町ノ「ガラントホテル」ニ着ス時ニ十一時ナリ、

〇桑方斯西哥港ハ北緯三十七度四十七分三十五秒英國ノ緑威ヨリ西經百二十二度六分十五秒ノ處ニ位セル半島ノ岬ニテ正ニ我日本磐城國ノ相馬ノ

岬（ミサキ）ト、太平洋ヲ隔テ、相對スル地ナリ其地勢ハ背ニ一岡阜ヲ負ヒテ太平海ノ濱ト桑港灣海ノ水トヲ隔テ、半島ノ幅二英里許ニスキス市塵ハ其裏面ニ櫛比セリ北方ニハ草岡多ク南方ニハ白沙岡ヲナシ坂ヲナシ市中半ハ其沙壤ヲ鑿（カタ）メテ建ツ○此府ハ合衆國ノ所轄トナリシヿ年尚淺ケレﾄﾞ、人口年ヲ逐テ增加シ千八百六十年ニハ五萬七十八アリシニ七十一年ニ至リテハ十四萬九千四百七十三人ニ至ル所有地（プロパティ）ノ價九千五百萬弗市中ノ收稅高二百六十五萬七千九百四十六弗八「セント」合衆國ニ於テ第十ノ大都會タリ元ハ金銀礦ニヨリテ起リ終ニ農耕牧畜ノ利ヲ兼子、今ハ東洋西洋往來ノ樞區トナリ世界ニ於テ肝要埠頭（ミナト）ノ一ナリ、

「ガランドホテル」ハ屋ノ高サ五層ニテ、一ノ支街上ヲ懸架シテ、兩區ノ地ヲ占メタリ造營頗ル精工ニシテ當州ニ多ク見サル廣度ナリ食堂ノ廣サ百二十坪ニ及フ三百人一時ニ食案ニ就キテ餘裕アルヘシ建築ヨリ年ヲ經ルヿ淺ケレハ部屋（ルーム）容座ヲ飾リタル毯（カーペット）美椅（チェヤ）燦トシテ口ヲ噬シ未タ光澤ヲ失ハス、第一層ニハ大理石（マーブル）ヲタク、ミ十分ニ磨礱ヲ加ヘタレハ履ヲ滑（スベ）ラサントス浴（フ）

湯店理髪店玉突場等ヲ具ス、都テ此初層ハ、書記房ノ外ハ借店トナス、酒果薬烟及ヒ衣飾必需ノ物等ヲ商フモノ借テ開店シ、旅館寓客ノ利ヲ受ル、第二層ヨリ最上層マテ、皆房ヲ分ッテ旅客ヲ待ツ、房数三百ニ及フ、各房ノ内、大ナルハ客座「シッチングルーム」（佛ニテ「サロン」）寝室浴室及ヒ圊圂皆具ス、大鏡ハ水ノ如ク、氈毯ハ華ノ如ク、上ニ氣燈ヲ鈎下シ、晝ハ稜角ノ玻瓈七色ヲ幻シ、鍍金粉ノ光ト相射ル夜ハ螺旋ヲ弛メテ火ヲ點スレハ、五曜七曜環匝シテ、光ヲ白玉ノ中ニ輝ス、窓ニハ綫纏ノ幔（「レース」ハ紋ヲ組織セル布ナリ）紗ノ如ク花ヲ掛ケ、霞ヲ隔テ花ヲ見ルカ如シ、其小房モ亦我八畳ノ室ニ比スヘシ、寝床ハ螺旋ノ鐵ニテ其床ヲウク、茵蓐穏ニシテ身ニサハラス、衣ヲ掛ルニ衣箱アリ、簞笥アリ、顔ヲ洗フニ水盤アリテ、機ヲ弛ムレハ、清水迸リ出ツ、奴婢ヲ呼ニ電線アリ、指頭纔ニ觸レハ、鈴聲百歩ノ外ニ鳴ル、案アリテ書スヘク讀ムヘシ、鏡アリテ鑑ムヘシ、石鹼帨巾引火奴嗽碗火爐氷瓶便器ノ瑣末マテ各房ニ皆備レリ

凡ソ西洋旅館ノ景況ハ、此ニ記セルヲ以テ、他ハ概推スヘシ

七日　晴

午前十一時、知事來謁ス、引續テ海陸軍ノ將士來謁シ、續テ當港在留ノ各國「コンシュル」一統來謁ス、午後ニ當港在留ノ官吏來謁シ、三時ニ豪商來謁ス、

○夜十時、旅館使節ノ室ニ向ヒタル、甃石ノ路上ニ於テ、當地砲兵隊附屬ノ樂隊ヨリ樂ヲ奏ス、市中ノ人民此ニ群集シ、祝聲ヲ揚テ使節ノ安着ヲ賀ス、大使ヨリ衆ニ對シ「スピーチ」ヲ演ス、米ノ日本公使「デロング」之ヲ國語ニ譯シ、演了リテ、又己ノ「スピーチ」ヲ演ス、衆皆手ヲ拍テ祝聲ヲ揚ケ相賀シ、須臾ノ間靜マラス、西洋ノ人ハ商業ヲ盛ニシ、外國人ヲ款待スルヲ樂ム、其結習ノ人心ニ染ムヿ我邦ト格別ナリ、十二時ニ樂ヲ徹ス、衆ミナ散ス、

八日　快晴

九日　晴

市中ヨリ案內ニテ、左ノ製作場ヲ回覽ス、

○「キンバル」社ノ馬車製作場ハ「ブリエント」街ニアリ、當州ニ於テ屈指ノ大場ナリ、年年ニ大車五百乘、小車一千二百乘ヲ造リ出ス、職人ヲ入ル、日ニ百五十人、蒸氣仕掛アリテ製造ヲ助ク、

金門(ゴールデン、ゲート)及ヒ黒岬(ブラツキポイント)ノ景

桑港「ウードワルド」公苑

○「ミッション」社ノ毛織場ニハ專ラ「フランケット」及ヒ「カーペット」ヲ織ル一ケ年ニ羊毛ヲ用フル百二十萬磅（ポンド）其價一百萬弗（ドル）職人ヲ入ル丶白人八百人清人二百四十八日本人モ二人アリ此場ニテ酒果ヲ供ス、

○夫ヨリ歸路ニ「ウードワルト」公苑（パーク）ニ至ル當府ノ南鄙ニアリ每一人ノ木戸錢二十五「セント」此苑ハ禽獸園（ヂョーロヂ）草木園（ボクニック）博物館（ミシャム）及ヒ藏畫館ヲ兼タル場ナリ中央ニ泉石ノ設ケアリ山上ニ大ナル舞臺アリ此ニテ舞踏ヲナシ或ハ見セ物ナトヲナシ日曜日（ソンデー）ナトハ殊ニ繁華ナリト云○門ニ入ハ內ニ一ノ樓觀ヲ建テ、此ニ動物ヲ集ム禽獸蟲豸蝴蝶卵蛋等ミナ乾藏法ニシテ類ヲ分チ棚々ニ蓄フ乾藏法トハ禽獸魚ノ表皮ヲ剝トリ眞形ヲ生活セル時ノ如クニ製セルモノナリ蟲豸ハ火酒ニ浸シ玻瓶ニ藏ス此樓ニ聚メタル動物ノ種類ハ一斑ヲ備フニ過キサレ𪜈亦一樓ニ充滿セリ○樓ノ周圍ニハ花窖アリ鏁格ニ玻瓈ヲ嵌シテ屋宇及ヒ周壁ヲ作リタレハ屋內ノ園圃ハ冷熱ノ乘除（カケヒキ）自在ニテ日光ヲ蔭セス夫（カノ）草木ノ生長ニハ光線ト溫度ト皆必要ナル故ニ此窖內ヲ常ニ盛夏ナラシメテ日光ヲ遮ラス此ニ熱帶ノ樹ヲウヱ芭蕉實ヲ結ヒ「キルク」樹

陰ヲシキ、彩鳥枝上ニ囀シ、百卉芳香ヲ送ル、大小ノ窖室數宇連リ、中央ノ室ニ名畫數十張ヲ藏メ、又礦石貨幣蛋卵蝶繭ヲ聚メタリ、○奥ニ泉石ノ設ケアリ池ニハ水禽ヲ養ヒ、草ニハ鴕鳥孔雀ノ走ルヲミル、最奥ナル一區ニ、獸園アリヲ諸獸ヲ養フ、其圏養セル所ノ獸中ニ於テ、尤モ目ヲ矚スルハ大虎ナリ、其他豹豺貉貊ナト、ミナ肥壯ナルヿ野ニアルカ如シ、其内ニ一疋ノ牛アリ、其肩ヨリ一本ノ足ヲ贅シテ下リ垂ル、又乾藏セル獸類中ニハ、兩羊ノ一體トナリテ生セルモノアリ、造化ノ誤リ時アリテカヽル物ヲ生ストナリ、

東西洋ノ風俗性情ノ毎ニ相異ナル、反對ニ出ルカ如シ、西洋人ハ外交ヲ樂ム、東洋人ハ之ヲ憚ル、是鎖國ノ餘習ノミニアラス、抑財産ニ用心薄ク、貿易ヲ不急ニスルニヨル、西洋人ハ外ニ出テ盤遊ヲ樂ム、是一小邑モ必公苑ヲ修ムル所ナリ、東洋人ハ室内ニアリ惰居スルヲ樂ム、故ニ家々ニ庭園ヲ修ム、是土地ノ肥瘠ヨリ生スル氣習然ルカ、西洋人ハ有形ノ理學ヲ勉ム、東洋人ハ無形ノ理學ニ騖ス、兩洋國民ノ貧富ヲ異ニシタルハ、尤此結習ヨリ生スルヲ覺フナリ、西洋各都府ニ草木園禽獸園アルハ、我植木屋禽獸觀場ア

ルト其大小ヲ差シテ其外貌ハ相似タリ然𪜈其設置ノ本領元來相反セリ、西洋ニテ此等ノ設ケハ皆人ノ耳目ヲ誘キ聞見ヲ實ニシ以テ生業ヲス、メ學知ヲ博クセシメルニ出テ莫大ノ費用ヲ耗スルモ曾テ吝マサルハ別ニ大利アルニヨルナリ此「ウードワル」ノ苑ノ如キハ公苑ニ草木園（ボクニツク）禽獸園（チヨーロチ）博物館（ミシヤム）藏書館ヲ幷セタルモノニテ禽鳥ノ種類ヨリ蟲豸鱗介ノ小ナル共卵ヲ孵化シ殼ヲ脫シ蛾ニ化シ或ハ子ヲ字養シテ巢ヲ搆フナト搜羅討索シ類ヲ以テ品列ス我觀場ノ珍禽奇木ヲ以テ人ノ一怪愕ヲ博スルノ設ケニ異ナリ幷テ畫圖ニ及フハ其動植ノ狀ヲ目擊シ眞物ヲ粉本（テホン）トシテ實形ヲ畫描スルタメニ便チ與フ歷瀾（アタラン）海平地及ヒ歐洲ニテ著名ノ大都ニハ此諸圖館ミナ專場アリテ尤旁搜周備セリ都府ノ人民之ニ費用ヲ釀シタル、其利潤ハ有形理學ヲ進步シ農工商ノ實益ニ發見シ富庶繁榮ノ媒トナル、東洋ノ無形理學ニ於テ、一草一木ヲ研究スルヲ笑ヒ或ハ珍奇ヲ誇觀シテ、眼前ノ利ヲ偷取スルト混同シテ論スヘカラサルナリ此他東西洋ノ風俗相反シ外貌ハ相肖タルモ其注意ノ異ナル毎ニ如此モノアリ探風ノ士ノ

能注意スヘキ所ナリ、
○夜米公使ノ誘引ニテ「カリホーニヤ「ゼートル」ノ劇場ニ赴ク「十一時ニ劇了リ、舞踏會ニ赴キ「午後二時ニ歸ル、

十日　晴

朝八時半「市中ヨリ案内ニテ「桑港ノ遊覽トシテ「大使副使及ヒ隨員四十八人、米公使「デロング」氏ト共ニ「馬車ニテ「ブロント」町ノ波止場(ハトバ)ニ至リ「「カピトル」號ノ蒸氣船ニ上ル「○波止場(ハトバ)ノ門ニ入レハ「歩兵一小隊捧銃ニテ敬禮ス「此ヲ過レハ樂隊棧橋(サンバシ)ヲ挾ミ「整列シテ鼓樂ヲナシ「一行ノ後ニ附從シ「鼓噪シテ共ニ船ニ上ル「同遊ノ官吏豪商ハ「皆妻子ヲ携ヘ來リ「船上ノ客座ニ會シ「酒果ヲ供シ「款話ヲ交ヘ「船首ノ廣座ニハ「樂隊鼓吹ヲ絶スシテ耳ヲ娯メ「船中男女總テ百十餘人ノ盛會ナリ「○此日日暖ニ風輭ニ樂聲瀏湸トシテ「海上ニ響キ「船ハ金門口ノ前ニ至レハ「海闊(ヒロ)ク山聳エ「左右ヲ指點シテ風景ヲ攬シ「第十時ヨリ輪ヲ轉シ「「アルカドラス」島ノ砲臺前ニ至リ「船ヲトヽム「島ヨリ十三發ノ祝砲ヲナス「次テ「フォールトポインチ」ノ砲臺ヲ望ミテ船ヲ回セハ此處ヨリ十三發

ヲ祝ス夫ヨリ「アンセル」島ノ西岸ニ至レハ又十三發ノ祝砲アリ此島上ノ將士ミナ來リテ共ニ船ニ上リ同遊ス是ヨリ北行スレハ水勢急瀬ヲナシ海勢ヤヽ狹ク「マレイホー」村マテ二英里ノ間ハ大河ヲ遡ルカ如シ「マレイホー」村ハ人烟數千海濱ヨリ山上ニ連ル此ヨリ北ハ海水又濶ク「サクラメント」川ノ淡水鍾リ湖ヲナス處ナリ○午後一時「マレイホー」邑ノ前ナル「メンガ」島造船場前ニ至リ輪ヲ留ム島上ニ歩兵一小隊整列シテ禮式ヲナス桑港ヨリ此ニ至ルマテ三十二英里ノ船程ナリ此ニテ船内ニ「晝食」ノ享應アリ食饌甚精美ナリ食畢リ「スピーチ」アリ杯ヲ擧テ相祝ス

二時五十分ニ上陸シ造船ノ製鐵所ヲ見テ其奥ナル在勤ノ「コモドル」官ノ官邸ニ至ル此ニテ酒果ヲ供シ會話スルヿ數刻ノ後ニ武庫ヲ回覽ス○武庫ハ三階ノ屋造ニテ格別ニ大ナラス器械モ多カラス三時ヨリ出船シ五時頃ニ歸舘ス

十一日　陰

○午前木戸大久保山口三副使「サンフランシスコ」街ノ「ブース」社礦山器械製造

場ニ至ル「全場ミナ煉瓦屋ニテ場内ニ九十馬力ノ蒸氣輪ヲ設ケ二千箇ノ轆轤ヲ轉ス一ケ年ニ鐵二千噸ヲ製作ス「總テ當州及ヒ「子ヴァダ」州等ノ金銀諸礦ニ用井ル「水ヲ吸上ケル「ポンプ」ヲ首トシテ「採礦ノ要具ヲ製治ス、

○午後ニ「當地ノ義兵三大隊ヲ集合シ「歩操シテ旅館前ヲスキ「我使節ノ觀ニ供ス「モントゴメリー」町十字街ニ向ヒ「木材ニテ造リシ觀臺ヲオキ「是ニ上リ諸將士ト共ニ見物ス「兵隊其前ヲ過キ「士官ハ劍ヲ捧ケテ禮式ヲナス「市人ノ聚觀スルモノ二萬餘人「帽頭市街ヲ塞キ「立錐ノ地ナシ○米國ノ制タル「多ク常備兵ヲ設ケス「市人村民ミナ平生兵ヲ講ス「若不虞ノ警アレハ「乃チ銃ヲ提テ軍ニ赴ク仕組ヲナセルコ「猶我消防仕組ニ彷彿タリ「是ヲ義兵トハ言ナリ「又此日ノ兵隊中ニ「十四五歳ノ童子ニテ編成セル一小隊アリ「是ハ「オヽクランド」ノ兵學校ニ出席スル書生ナリ「諸州ニ政府ノ免許ヲウケタル兵學校アリ「有產ノ家ノ子弟ハ「自費ニテ其校ニ入リ「陸軍ノ諸科ヲ講ス「是科ヲ濟シタルモノヨリ將士ノ選ニ入ト云、

○此日ヨリ「大島高任瓜生震ノ兩名「礦山視察ノタメニ「ニューアルマンタン」ニ赴

ク、

十二日　晴

○「カリホーニヤ」州銀行（バーク）ノ長「テ、オ、ミールス」氏「ウリヤム、シー、ラルストン」氏「兩名ノ招キニヨリ「朝八時四十五分ニ「南太平驛ヨリ「蒸氣車ニ上リ「西南十七英里ヲ走リ「シルップブラック」村ニ至ル「ミールス」氏ノ宅ハ此村ニアリ「驛舍マテ馬車數乘ヲ出シテ迎フ「此日大使ハ病ニテ辭シ「副使ヲハシメ同行ノ米人「ゼネラール、スコフィルド」氏ヲ始メ「豪姓數十名同伴ニテ其宅ニ至ル「此ニテ晝食（ランチ）ノ享應アリ「宅中ノ庭園ハ廣大ノ地ヲシメ「奇木異草美花ヲ植ヘ「芬芳トシテ常ニ薫ス「後面ニハ山ヲ負ヒ「綠陰幽邃「洒掃雅潔ニシテ「風流愛スヘシ、

十二時ニ「ミールス」氏ノ家ヲ辭シ「途次ニ豪家「ショールシ」氏別莊ノ庭園ヲ一覽ス「亦一ノ富潤ナル屋宅ニテ「園ノ結構「ミールス」氏ニ超エ「又馬廐アリ造營甚タ壯麗ナリ、

○夫ヨリ「ベルモント」村ニ至ル「桑港ヨリ此マテ二十七英里（マイル）「ラルストン」氏ノ宅ハ「此村ニアリ「又其家ニ招キテ「亦庭園屋内ヲ示シ「此ニ休息スルコト數刻ヲ

移ス〇スヘテ都府ヨリ五英里(マイル)十英里(マイル)ノ近在ニハ、皆如此キ豪家ノ莊墅アリ、「プライウェートハウス」林園ノ景趣幽邃清雅ニシテ、散歩逍遙シ淨氣ヲ呼吸シ運動ヲナスヘシ、其屋宅ノ結構モ亦風致アリ、市街ノ層樓ト別樣ナリ、大抵歐米ノ商業ハ會社ニテナル、市街ノ商店ハ會社ノ共通ニテ、此ニ赴キ生理ヲナスコ、猶官員ノ衙門ニ出仕スルト同シ、小商細賈ハ市街熙熙ノ地ニ僑居シ、身ヲ終ルマテ闤中ニ營生奔走スレトモ、少シク房產田宅アルモノハ、私宅ヲ廓外ニ所有シ、此ヲ常居トシ、日々滊車馬車ニテ都府ニ赴キ、商務ヲ辨スルコ、歐米一般ノ常俗ナリ〇夫レヨリ馬車ニテ驛舍ニ歸リ、再ヒ蒸氣車ニ上リテ、六時ニ旅館ニ歸ル、

十三日　陰

〇「センタラルパシヒック」鐵道會社ヨリ招請ニテ、米公使「デロング」氏ト共ニ、九時ヨリ「オヽクランド」往返ノ波止場(ハトバ)ニ至リ「エル、カピテイン」號ノ蒸氣船ニ上リテ「オヽクランド」ノ長棧橋(サンバシ)ニ達ス〇此長棧橋(サンバシ)ハ「オヽクランド」ノ海濱ヨリ、長サ一英里餘海上ヘ打出シタル棧橋(サンバシ)ナリ、始メ桑港ヨリ「オヽクランド」ヘノ渡

船ヲハシメ「陸地ノ蒸氣車ト同時ニ至ルヿヲ約セシニ「車ハ常ニ早ク「船ハ常ニ後レタリ「且此邊ノ海ハ淺淤ニシテ「鑿濬（ホリサラヘ）ニモ費ヲ耗スユヱ「協議シテ此棧橋ナ打出シタリ〇棧橋（サンバシ）ノ首ニハ「廣キ場屋ヲ水上ニ建テ「船車乘替ノ驛トナス「故ニ滊船棧橋（サンバシ）ノ驛舍ニ着スル片ハ島上ニ着セシカト疑ヒツヽ「車ニ上レハ「橋架上ニ敷キタル鐵道ヲ走ルヲミテ一驚セサルナシ「滊笛ノ吼テ橋ヲ渡ルハ「宛トシテ水上ヲ飛行スルカ如シ〇桑港ト「オヽクランド」トハ「一帶ノ海ヲ隔テ相望ム其往來ハ此渡航ニヨル毎時ニ往返シ陸續タエス「カピテイン」號ノ船ハ「頭尾ヲ分タス「往ノ首ハ返ノ尾トナリ「低岸ノ處ハ凹形ニ柵ヲ匝シ、其廣サ恰モ船ヲ含ムヘシ「船來リ岸ニ着シ刎橋（ハチバシ）ヲ卸セハ「船ト橋ト同平ニテ、際縫（ツギメ）ヲ辨シ難シ「往モノハ船首ヨリ出去トキ「來ルモノハ側面ヨリ入來ル「一去一來絕テ混雜ナシ「陸ヨリシテ船「船ヨリシテ陸「只氣輪ノ動キテ波浪ノ跳ルヲ見レハ「已ニ身ヲ水上ニ託スルヲ知リ「滊笛鳴テ車輪ノ轟クヲ聞テ「始メテ脚ヲ陸地ニ措キタルヲ知ル「桑港ハ百事草創ノ都府ナレ圧「亦如此ノ建設アリ「米歐繁盛ノ都府ハ更ニ思ヒヤラレタリ〇今日ハ會社ニ於テ「新ニ成就

シタル車アリ、使節ヲ招キテ之ヲ落成セント、全行ノ男女百五十八「チェネラール、スマヒルト」氏、會社ノ長「コヘン」氏等、主トナリテ接作ヲナシ、車中ニ廚ヲ設ケテ晝食ヲ供シ「オヽクランド」邑ヲスキテ、桑灣ノ東岸ヲ北走スル三十五英里（マイル）ニテ「サンヂョース」邑ノ「ミルビスタス」驛ニ着ス、時ニ十二時ナリ、使節ヲハシメ車ヨリ下テ、近傍ノ莊園ヲ散歩スル一時餘ヲ移シ車ニ返ル、○「サンヂョース」府ハ桑港南方ノ一大邑ナリ、州ノ上等裁判所ヲオキ、南部ノ監獄ヲキク、市廛モ頗ル繁庶ナリ、○歸路ニ桑海ノ西岸ヲ走リ中途ニテ「ベョーウーヅ」氏ノ宅前ヲスキ、此ニテ姑ク車ヨリ下リ、其庭園ヲ逍遥シ、馬厩ヲ見ル、此邊ノ近在ハ、田野大抵ミナ鋤犂樹藝ニツキ、林檎園ハ互陰ヲナシ、牧場ニハ牛羊雞豚繁息ス、處々ニ樹木幽邃ナル村アッテ多ク豪家ノ別莊ニアフ、石門ヲ設ケ、磚墻ヲ建テ、頗ル修潔ナリ、總テ水濱ノ濕地ハ、多ク草ヲ耕種シテ牧ヲナス、穀田少シ、燥地ハ果林多シ、凡濕地ハ牧ニ適ス、我邦ノ民ノ濕地ヲミレハ、即チ水耨種稻ヲハカルト、思慮格別ナリ、六時ニ歸館ス、

十四日 晴

○朝十時ヨリ「ランマン」女學校ニ至ル、此校ハ約幅十七八間ニ十一間ノ四層屋ナリ、中ニ十四ノ學寮ヲ分チ、毎室ニ教師一名、生徒二十八人ヲ配（クバ）ル、スヘテ生徒八百二十八ヲ入ルヘシ、千八百六十四年ニ、土木及ヒ器械ヲ合セ、七萬八千弗ヲ費シテ落成セリ、教フル所ハ文典校（グラマルスクール）普通ノ諸科、文典筆算及ヒ地理窮理歴史ノ大概ト及ヒ針黹ノ業ヲ教フ、此日教師洋琴（ピヤナ）ヲ皷シ、女生一齊ニ薔薇ノ歌一唱歌ナリ閲ヲ謡フ、○唱歌ハ小學ノ日課ニテ、以テ天神ニツカヘ、人倫ヲ和ス、洋琴ヲ皷シテ、節奏ヲナシ、歩趨ヲアヤトリ、舞踏ヲナス、其教ハ男女ニ通ス、其性情ヲ發洩通暢セシムルコ、唐虞典樂官ノ胄子ヲ育スル意ニ暗合ス、此後各地ノ小學校ニ至ル毎ニ唱歌ヲ諷スレモ、常業ナルニヨリ、一々之ヲ記セス

○夫ヨリ「リンコールン」小學校ニ至ル、又「グラマルスクール」ナリ、此ハ市中童男ノ小學校中ニテ最大ナルモノナリ、長サ約二十四間ニ、廣サ十一間許ナル、四層ノ屋造ナリ、一千八百六十五年ノ建築ニテ、其費十萬弗ヲ用ヒ落成ス、全校ヲ二十一寮ニ區別シ、毎寮ニ五十六名ヲ入ルヲ定限トス、之ニ教師一名ツヽヲ付ス、總テ教師二十一名、其中ニ教頭一名ハ男子ニテ、月俸百七十五弗チ給ス、餘ノ男教

師ハ一名ニ月給百二十五弗ヲ給ス、十九名ハ女教師ナリ、其月俸ハ新進ノ者ニ五十弗ヲ給ス、夫ヨリ學力ト勤功トニヨリテ、年々ニ五弗乃至十弗ヲ增加シ、終ニ八十三弗ニ至ル、時ニハ百弗ヲ給スルニ至ルモノアリト、外ニ掃除飾付等ノ爲メニ學僕丁二人ニ月給六十弗ツヽヲ給ス、諸給俸ノ外ハ一定ノ費用ナシ、諸雜費ハ年々三千弗モアレハ足リヌヘシ、市中學校事務局ニテ管知スレハ詳カナラス、年々ノ都合ニテ、出納ノ多寡ヲ差スト云此日ハ第一級生徒ノ寮ニ於テ、米公使「デロング」氏、日本ノ地理ヲ問ヒシニ、皆問ニ答ヘテ一モ誤ラス○此外桑港ノ全府ニ、四十ケ所ノ小學校、二ケ所ノ中學校、男女各一アリ、十五歲以下入校ノ童男女、一萬九千八百八十五人ニ及フ、全府ノ童男女ノ數ニ比較スレハ十一分ノ八ハ上校スル割ナリ、教官ノ數、三百二十六名、學校ノ總歲入四十五萬九千八百五十三弗餘、學稅ヲ課スルハ、所有產（プロパテー）ノ價百弗ニ付テ、四十「セント」ヲ抽ルト云、

○午後一時ヨリ電信機局ニ至ル、華盛頓（ワシントン）府ノ國務衙書「フィシユ」氏、電氣機ノ發明家「モール」氏及ヒ「チカゴ」府ノ知事ニ應復ヲナス此線ハ當節日本使節ノタメ政府ヨリ「チカゴ」及ヒ華盛頓府ヘ、新ニ張タル線ニテ、其價ハ六千弗ヲ費シタ

リト、

○此夜八時ヨリ「ホテル」ニ於テ市中ヨリノ大享莚アリ集會ノ吏民スヘテ三百人盛ナル宴會ナリ綠葉ヲ束子種種ノ輪箍ヲツクリ中ニ卉花ヲ粧點シ以テ周圍ノ窓壁ヲ飾リ日章旗ト三十七星旗トヲ交叉シテ處處ニ掲ケ使節一行及ヒ當府知事加利福尼州統領海陸軍將士等ハ正面高壇ノ食案ニツキ樂隊樂ヲ奏シ食饌ヲスヽム調饌精美ヲキハメタリ食畢リテ「スピーチ」ヲ演スルモノ十五人十二時ニ至リテ宴ヲ徹ス○凡府內ニ嘉賓アリ享宴ヲ設クルトキハ幹事ノ人ヨリ其經費每名ニ幾弗ナルコヲ量定シ其切手ヲ作リテ人ヲ募ル來集セント欲スルモノハ其價ヲ出シ切手ヲ買フ「ホテル」ハ其調度ヲナシ集會人ヨリ切手ヲ受取リ其切手ヲ以テ金ヲ受取ルナリ貿易ノ地ハ醵金ヲナス手順モ商事ニ異ナラス、

十五日　晴

十六日　晴

○「ラルストン」氏ノ招キニヨリテ「リユールス」驛ヨリ蒸氣車ニテ再ヒ「ベルモント」村ニ至ル同行ノ米人七十名總員百六名ノ大會ナリ「ラルストン」氏夫妻使節ヲ迎ヘ中堂ニ請シ食ヲスヽムルニ樂アリ器什ノ盛ナル食饌ノ美ナル加ルニ庭園ノ秀美幽邃ヲ以シ其大家タルニ負カス此人ハ加利福尼州金礦ノ利ニ因テ家産ヲ起シ現ニ蓄金九百萬弗ヲ藏ス家ニ良馬ヲ蓄フ、ミナ價千弗以上ノ驥騏ナリ馬車ヲ藏スル十餘輛以テ蒸氣驛マテ送迎ヲナス、

十七日　晴

○鐵道ノ前途大雪ニテ路塞リシ電報アリ因テ發程ヲ延ス是ヨリサキ同行ノ書生數輩ハ已ニ發程シ落機ノ山ニ及フトキ此大雪ニ會遭シ前後路塞リテ、車ヲ止ムルヿ十七日荒山ノ内ニテ食ニ乏シク麵包乾酪馬鈴薯等ニテ僅ニ飢ヲ凌キ辛クシテ路開ケ前行スルヲ得タリト落機山平年ハ雪少シ此ノ如

キノ大雪ハ、十餘年中偶(タマタマ)一度アルヿナリト云、

○此日十二時五十分ヨリ「アグリクリュチェアル」ノ苑ニ於テ、競馬ヲナシ、使節ノ観ニ供ス、此苑ハ南部ニアリ、四面ハミナ白沙ノ荒地ニテ、其域ヲ修メ馬埒トナシ、本日ニ使節ヲ延テ開場セリ、場内ニハ草ヲウヘ芊々タリ、中央ニ圓規ノ馬埒ヲ開ク、大サ埒ヲ回ル三周ニテ一英里(マイル)ノ距離ナリ、場口ニ屋アリ、屋ノ上宇ニ座榻ヲ設ケ観臺トス、此日男女群集シ、或ハ夫婦連騎シテ來ルアリ、婦人ノ馬ヲ愛スルモノ、自ラ車ヲ御シ、或ハ馬ヲ鞭テ來集ス、場屋ノ前ニ、車馬雜闐ス、技始ルトキ、場屋ノ前ニテ札ヲ賣テ、勝負ヲ賭ルアリ、西洋ノ人、男女ミナ馬ヲ愛スル風ヲミルニ足ル、競馬ハ騎シテ驅馳ヲ競フトハ異ニシテ、輕精ニ作リタル二輪ノ馬車ニ踞シテ競フナリ、馬埒ノ首ニ一亭アリ、此ヨリ線ヲ張テ劃リトス、技始ル前ニ三輛若クハ五輛、埒ニ出テ遊驅シテ馬ヲナラハシ、漸ヲ以テ列ヲナシ、線下ニ及フトキ鈴ヲ鳴ラスヲ度トシ、埒ヲ二周三周シ、早ク其線下ヲ過ルヲ勝トナス、

○歸路ニ海濱ナル「クリッフ、ハウス」ニ至ル、(「クリッフハウス」ハ巖亭ノ謂ナリ)此處ハ

「アルカトラス」島ノ砲臺

岩亭(クリツフハウス)ノ景

「アグリクリュチュワル」苑ヲ距ル西方一英里ニ滿タス太平海ノ打寄ル濱ニシテ、前ニ一ノ岩礁アリテ常ニ無數ノ海狗群リ遊ヒ白鷗亂レ翔ル前ハ大洋ノ潮天ヲ拍テ汪渺タリ北ニハ金門ノ山水畫ク如シ此ニ一亭ヲ設ケ遊人ヲ待ツ即岩亭ナリ海ニ向ヒ露臺ヲツクル此亭ニ上レハ金門ノ風景目下ニ落チ、山峻ニ海濶ク跳波岸ヲ嚙ミ船帆鷺ノ如ク瞻望倦マス南ハ一帶ノ沙岡坡陀トシテ連リ海ニ接シ灣形ノ濱ヲナス大濤洋上ヨリ來リ灣ニ激シテ怒リ立ツ聲轟轟トシテ空ヲ摑ミ躍ル飛沫雪ヲ灑キ數丈ノ上ニ撒ス遊人車ヲ驅リテ必ス此ニ一過ヲ試ム濕沙凝結シ輪ヲ膠セス驚濤ニ迫リテ驅リ去レハ波ハ奔騰シ車ニ濺カントシテ乍逡巡シテ退ク一來一退眞ニ壯觀ナリ府中ノ男女暇日ニ來リテ盤遊ヲナス處ナリ、

十八日 晴

○午前十一時ヨリ「オヽクランド」邑ノ「コイン」氏ヨリ招キニテ又「カピテイン」號ノ渡艙ニテ彼邑ニ赴ク此日使節ミナ病故ニテ只木戸副使ノミ往ク「オヽクランド」邑ハ桑港ト海灣ヲ挾ミ對岸ノ地ニアリ前ハ金門ノ口ニ向ヒ後ニハ

連岡ヲ負ヒ桑溝ニ於テ風景第一ノ地ニシテ田地モ亦肥美ナリ〇長棧橋ヨリ邑中ノ驛ニ至ル約半時間行ナリ驛傍ニ一二街ノ市店アルノ外ハミナ村家ニテ毎屋地ヲ占ムル廣ク表ニ短垣ヲ遶シ前後ニ庭園ヲ開キ屋ヲ其中央ニ建ツ高キモ三層ニスキス樹蔭ニ依リ庭卉ニ面ヒ風雅ノ趣キアリ凡ソ村家ハ市店ト建築チ異ニス市中ハ地代貴シ故ニ櫛比ニ建連ネ一小園ヲモ有シタル所ハ甚タ稀ナリ屋造甚高ク五層六層ニ至ル村邑ノ居ハ之ニ反シ農戸小民モ亦園庭ヲ擁シ卉木ヲ種ユ豪家ハ莊園ノ美ヲ盡セルコ前ノ「ミール「ラルストン」ノ宅ノ如キモノ多シ此「コイン」氏ノ宅モ亦清雅ニテ園中ノ趣キ幽靜ヲキハム此ニテ小宴ヲ開キ談話時ヲ移シテ歸ル〇此邊ノ田野ハ總テ平衍ニテ牧田アリ果林アリ地勢高爽ニシテ土壤鬆軟ナリ背後ノ山岡ハ皆温温タル草坡ニテ岩石ナシ桃李梅梨林檎葡萄ノ圃多ク排植ニ糞培ヲ要セサル地味ニテ第一等ノ肥土ナリ開拓頗ル偏ケレモ未タ其功ヲ盡サス正ニ鋤拓ヲハシメ新ニ果ヲ移シ樹ヲ植エタル田野多シ、

十九日晴風强シ

二十日　晴

酒造家某ノ家ニ至ル此家ニテ年々ニ醸ス所ノ葡萄酒二十三萬二千壜ニ及フ「シャンパン」酒一箱ニテ價十弗ヨリ七弗ニ至ル葡萄酒ハ三弗ヨリ二弗半ナリ壜ヲ佛國巴黎ヨリ輸入ス一箇ノ價一先土四分ノ三「キルク」ハ西班牙葡萄牙ヨリ輸入ス五箇ニテ二先土ノ價ニアタル使役ノ職人日ニ二十四人ヘ

酒壜ハ雑質ノ玻璃ニテ造ル銅鐵ヲ練漉セル餘ニテモ容易ニ製シ得ヘキモノナレハ米國ニテ製造シ得サルニ非ス然ルニ遠ク佛國ヨリ需求スルハ何ソヤ葡萄酒ハ佛國ノ名産ニテ聲價ヲ世界ニ布テ信認サレ「ボルドウ」「シャンパンヤ」ノ名ミナ佛國製造ノ地名ヲ以テ稱名セラルヽカ如ク酒壜荷造マテ皆佛國ヲ冒サヽレハ市場ノ景況宜シカラサレハナリ貿易ノ道ニ於テ名譽ノ用ヲイフ所謂愛顧信貴キヿ萬金ノ資本ニモ敵シ難シ良賈ハ此名譽ヲ年々ニ増大ニスルヿヲ務ム其眼前ノ小利ヲステ顧ミサルハ贏ヲ此資本ニ積メハナリ拙商ハ反テ名譽ヲステヽ小利ヲ攫取ス數年間ニテ較スレハ優劣ナキニ似タレトモ永年ノ後ニ貧富天淵ニ至ルハ比々ミナ然リ葡萄酒ノ

名譽ニ因テ其利潤ハ酒場ニ及フヲ以テ猛省スヘシ我日本國近年始テ外國ニ交ル從來ノ國產米歐人ニ珍異セラルヽモノハ指ヲ屈スルニ勝ヘサルホトナレﾄﾓ輸出ノ利未タ生セサルハ三ノ原由ニヨル一ハ輸送商小量ニテ彼地製造ノ需用ニ不足ナルニヨル二ハ輸送連續セス彼地ノ市場ニ價格ヲ有セサルニヨル三ニハ目前ノ小利ヲ爭ヒ名譽ヲ廣メス幷セテ己ニ得タル名譽モ自損スルニヨル夫世界ニ名譽ヲシキ需用ノ廣キヨリ利益ヲ生シテ莫大ナル數ヲ積成スルハ「キルク」ノ栓ニテモ證スヘシ此物ハ「キルク」トイフ樹ノ皮ニテ「ウードワル」園中ノ花圃ニモ種ユ西班牙(スペイン)葡萄牙(ホルチュガル)國ノ產物ナリ亞弗利加洲「アルセリヤ」ニ於テ佛國ヨリ十四萬町ノ地ニ此樹ヲウヘ年々一千萬「フランク」ノ利ヲ收ム一栓子ノ利モ亦如此シ豈ニ盛ナラスヤ

○此日隨行ノ官員ヲ派シテ「オヽクランド」ノ學校ヲミセシム「オヽクランド」ハ米國ノ西方ニテ有名ノ文敎場ナリ小學校數區アリ大學校モ亦數館ヲ備フ兵學私校アリ盲啞院アリ

小學校ニテハ男女ヲ混シテ敎フ近傍村民ノ男女子ミナ行厨ヲ佩ヒ書籍ヲ

執テ來リ學フ「堂下ニ一場アリ「板ヲ以テ椽トシ「中ニ上水ノ櫃ヲ安ンシ「龍頭(リユーシ)ヲ施シテ汲ムニ便ニス「此ヲ行廚ヲ開ク所トス「男女ノ佩來ル所ハ「大抵麪包ニ乳酪ヲ塗リ「若クハ鹽肉ヲ挾タルモノニテ「此處ニ就テ水ヲ飮ミ食ヲナス、スヘテ西洋ノ食事ハ「水漿ヲ省キ「中ニモ晝食ハ甚簡易ナル風俗ナリ「特ニ小學校ノ童生ノミナラス「大人モ一般カクノ如シ、

○兵學私校ハ某氏ノ建造ニテ「大政府ノ免許ヲ受ケ「子弟ヲ取立ル處ナリ「生徒百餘人「ミナ桑港府及ヒ近邑ノ財產アル者ノ子弟「日上シテ學フトナリ「學費ハ他ノ學校ヨリ殊ニ貴シ「校中ニ小銃胴亂樂器ノ類ヲツナヘ「其廣庭中ニ於テ步操ヲ肄(ナラ)ス「此日隊列ノ法ヲナシテ示シヌ、

○盲啞院ハ「全州政府ノ公校ニテ「石造ノ四層屋ナリ「結搆壯麗ニ「山腰ニ聳ユ、啞生ハ男女五六十人アリ「上下ノ兩寮ヲ分チ「下層ハ小學ニテ「其最幼ナルハ五四歲ノ兒ニ至ル「指狀(指ヲ屈伸シ形狀ヲナス)ヲナシテ言ニカエ「壁ニ書シテ談ニカユル「一兒アリ年六歲許「已ニ指狀ヲ熟知シ「教師ト問答ヲナスヿ一二次〇上層ノ生徒ハ「年二十餘歲ニ及ヘルモノモアリ「中ニ一人男生ハ「人ニ對シ「其語言

スルトキ、口喉ノ動キヲ視テ、能其言ヒシヿ何事ナルヲ解悟ス、同行中ニ英語ヲナスモノ、試ミニ簡短ノ一語ヲ語リシニ、亦能ク之ヲ解セリ、如此敏機ノ啞生ハ、滿天下ニ少シト云、

盲生ハ男二十餘人、女ハ只七八アリ、往來不自由ナルユヘ、大抵寄宿シテ學フ、目盲スル者ハ、視神經ハ指頭ニ鍾(アツマ)ル、故ニ凸稜ヲ墨ニカエ、指ヲ目ニカエテ、探リ讀ム書ヲ與フ、其文字ハ九點ヲ增減シ、二十六品字ニカエ、厚紙ニ打起(ウチオコ)セシモノナリ、又盲人ニ文字ヲ書セシムル器械ヲ作ル、其法二アリ、一ハ眞鍮板ニ縱横ノ方眼(カクキアナ)ヲ雕リ、之ヲ紙上ニオキ、鈍尖ノ針ヲ筆ニカエ、格格ノ眼中ヲ突去レハ、紙背ニ凸稜ノ文字ヲ起ス、是ハ自寫シテ、自讀スルニ用フ、是皆歐米ノ普通ナリ一ハ書翰ヲ寫シテ、親故ナトニ贈ラシムル爲(タメ)ニ、方板ニ横筋ノ罫ヲ刻リテ、上ニ布ヲ張タルヲ、紙底ニ敷テ罫紙ニカエ、左手ニテ字行ノ首ヲ押エ、右手ニ鉛筆ヲトリ、一字ヲ書スル毎ニ、左手ヲ進メ右手ヲ退ケテ寫シユク、此ハ米國ニテ近年ノ發明ナリ〇度學ヲナスニハ、銅版活字ノ如ク、數字ヲ鑄出シタルモノヲ、算子トナシ、方格ヲ施セル箱ヲ算盤トナシ、指ニテ算子ノ凸字ヲ探リヨミ、法ノ

如ク算盤ノ方格中ニ挾ミイレ題ニ應シ抽カヘテ加減乘除等ヲナス上等ノ男生ハ之ヲ執テ幾何術ノ難題ヲ算開セルモノアリ○地理ヲ敎ユルニハ木盤上ニ地球各國ノ地形ヲ造リ植コミシモノヲ與ヘ摸按シテ地形ヲ察セシム此日敎師盤中ヨリ一國ヲ抽取テ盲女ノ年十三許ナルニ與ヘ何國ナルヤヲ問フ某國ナリト答フ如此スル數國皆答ヘヲ誤ラス後ニ之ヲ亂抛セシマヽニテ其盲女ニ與ヘテ理セシムレハ各國ノ形ヲ按シテ盤上ニ植ル一分時餘ニテ舊ノ如クニ植了リ退ク○凡ソ啞生ニハ工藝ヲ敎フ其造作シタル器什モ美ナリ盲生ニ授クル工藝少シ多クハ樂工トナス一女アリ玻璃各彩ノ球子ヲ串シテ親ラ種々ノ器什ヲ造リタルヲ持來リ我輩ニ贈レリ盲生ノ食堂ヘ往クタメ廊ニ鐵軌ヲ敷キ車ニノセテ往來セシム

○大學校ハ邑中ニアリ數區幷立チ窮理地理化學等ミナ館ヲ分チ敎フ敎師三十四名アリ所謂「ユニヴァルシチー」ナルモノナリ此日ハ農業化學ノ敎師水素酸素ノ講釋ヲナシ水ヲ引テ發光シ及ヒ銕片ヲ燒ク等ノ試驗ヲ示セリ各館ノ樓上ニ礦石本草或ハ窮理諸科ノ器械ヲ集メ頗ル備ル

二十一日晴

○午前ニ馬具ヲ製造スル家ニユク馬具ヲ作ルニハ蒸氣器械ニテ粗其形式ヲ拉成シテ而後ニ手ヲ以テ縫帯ス

○是ヨリ太平海ノ郵船會所ニ至リ水揚（ミヅアゲ）ノ倉庫ヲミル

米歐ノ民ハ貿易ヲ以テ最要ノ務メトス是東洋ノ人ノ目シテ商國ト謂フ所ナリ然ドモ其民大半ハ農ニ従事シ少半ハ工ニ従事ス商ハ百人中ニ五六人ニスキス惟其農タリ工タルモノマテ熱心ニ物産ノ裕通ニ注意シ都會ノ地ハ協同シテ商旅商船ヲ其地ニ輻湊セシメンヿヲ希フハ東洋農國ノ夢ニモ想像シ及ハサル所アリ何如トナレハ西洋ニ於テ苟モ貿易ノ地ニハ必スナカルヘカラサルモノニテ以テ萬國普通ト謂モノ東洋ニハ絶テナキ事業アリ船廠（ドック）市場（マーケット）銀行（バンク）相場會所（エキステンチ）及ヒ商長（コンメルス）等是ナリ船廠ハ海口ノ荷物ヲ受ケ市場ハ陸口ノ貨物ヲ集メ商賣ヲ媒介センタメ廨舍倉庫ヲ堅牢ニ建テ其荷物ヲ預ル之ヲ運搬スルニハ回漕郵船飛脚用達等ノ諸會社アリ倉庫ヲ有シ荷物ヲ受取リ他ニ運輸スルヿヲ引受ルニヨリ又海上火難

請合ノ會社モ從テ起ル其目的タル荷主ヲシテ安心シテ貨物ヲ送リ水揚積卸ニ費ヲ省キ危險ノ慮リ無ラシムルニアリ貨幣ノ取引ハ銀行ニテ擔當ス故ニ貨主ハ買手ト徒手ニテ商事ヲ取組ヘシ商事ノ景况事ノ高低ハ相場所ニ保認シ其都府ノ商品輸出入ノ統計ハ商長ニ審知ス皆商業ニ於テ一モ欠クヘカラサルモノナリ然ルニ我日本ノ商事ヲ顧ミレハ問屋市場ハ買手ニ益アリテ賣手ハ常ニ其困厄ヲ受ク爲替兩替ハ現金ヲ兌換(ヒキカヘ)スルニ止ル物產ヲ運搬シテ價ヲ商場ニ求メンヿヲ謀レハ海上ノ船賃ヨリ水揚積卸ニ費用倍蓰シ數百里ノ運漕ハ西洋ニテ萬里ノ航海ヨリ運賃增加ス數町ノ距離ニテ物其價ヲ殊ニシ陸路二三里ヲ隔レハ物貨ノ腐壞シテ沽レサルモノアルニ至ル是ミナ貿易ニ注意薄ク商業ハ民ノ賣買ヲ媒介シ物品ヲ價アル地ニ變位セシムル本領ノ趣意ヲ未タ知サルニ因ナリ桑港ニ於テ此等ノ設ケハ皆周備シタレヒ初見匆匆ニテ未タ深ク其情由ヲ窮メサレハ他日漸ク各地ノ觀察ニ觸テ聞見ヲ詳記セントス因テ此ニハ其梗概ヲ論シ看官ニ注意ヲ與フノミ

○桑方斯西哥ノ開ケハ近ク三十年ノコナレハ開化ノ經驗ニ因テ街路チ割出シ井井法アリ寛廣ニテ直ク大路ハ二十間中路ハ十五間狹路モ兩車駢馳スルニ足ル中ニハ斜ニ大路ヲ開ク府中ニテ「マーケット」町ヲ最濶ノ路トス繁華ナルコ「モントゴメリー」町トス此町旅館多シ「ガランド、ホテル」ハ五百人ヲ宿スヘシ「オキシデンタール、ホテル」ハ七層ノ樓ヲ起シ直立シテ空ニソビユ「リッキハウス」等之ニ亞スル旅館アリ其他諸會社ノ商店五層六層ノ高樓ヲ起シ街路濶ナリト雖モ宛トシテ嶔巖ノ峽ヲ過ル如シ車輪ノ喧闐ナル近雷迸濤ヲキヽ氣燈ノ爍爛タル倒ニ星宿ヲ羅ヌ其壯麗目ヲ驚カセ此米國內ニテハ猶麁造ノ屋宇ノ多キ都府ナリ府中ニテ百萬弗ノ建築ナシ運上所（コストンハッス）最壯大ナリトス其經費ハ八十萬弗ヲ費セリ大抵邊鄙ノ町ハ木製ノ屋多シ白鉛漆粉（ペンキ）ヲ塗リ或ハ青磁色ニ塗ル外觀反テヨロシ繁華ノ區ニハ煉瓦石ノ家屋多シ、或ハ外壁ヲ赭色ニ塗ル眼ニイリテ光輝ナシ石造ノ宏館ハ絕テ希少ナリ又彫題刻柱（ホリシダルキキザミシハシラ）アル屋ナシ是新都府ノ舊都府ニ及ハサル所ナリト云○府中街路ノ修繕ハ多クハ未タ整ハス土ヲ削リテ平衍ニシ車輪ヲ支ヘサルニ止ル空

氣燥ケハ車輪塵ヲ蹴起シ人目ヲ昧スルヿ其憂ヒハ雨後ノ沮洳ヨリ甚シ中央繁昌ノ區ニ於テモ磚形ノ木材ヲ甃固(カタメ)シテ修メタル車道多ク甃石ナシタル路ハ甚タ少シ車道ニ木材甃固ノ法ハ木材ヲ截テ煉瓦石ノ如クシ其切口ヲアツメテ道面トナシテ地上ニ密敷ス猶煉火石ヲ甃(タヽム)カ如シ如此スレハ、車輪ヲ受テ激動少ケレトモ修復屢至ルニ弊アリ兩側ノ人道ニハ石ノ砌ヲ施シ全地灰土ヲ韲固セルアリ板石ヲ平敷シタルアリ或ハ煉火石ヲ甃固シタルアリ新開町ニハ板ヲ敷キタル所多シ曾テ南部ニ赴クトキ新街ヲ開ク狀ヲ目撃スルニ家屋ヲ未起サヽル以前ニ先人道ヲ修メ板ヲ平敷シ瓦斯管上下水管ヲ埋メ而テ後ニ車路ヲ修ム土功此ニ進ムトキハ已ニ家屋ヲ營繕スルモノアリ故ニシル都市ヲ開クモ田野ヲ開クト同シ地方官ヨリ先之ニ道路ノ便ヲ與フレハ人輙來リテ生理ヲ圖ルモノアリ之ニ反シテ道路ノ便ヲ奪ヘハ人乍生理ヲ失ヒ散スヘシ

○府中應用ノ便ニ至リテハ毎町毎家ニ送ル瓦斯上水ノ管及ヒ下水ヲ流ス管ヲ埋メ其支條ヲ屋壁ノ内ニ傳フ室々皆氣燈ニ照サレ汲スシテ清水ヲ用フヘシ是等ノ便ハ新開ノ都府反テ舊來名都

ニ勝ルトナリ、但當港ノ繁昌ニ從ヒ、水道ノ便ハヤヽ欠乏ニ屬ス、此地ハ海角ノ半島ニテ、山ニ水ヲ出サス、用水ハ西方三英里(マイル)ノ地ナル「マウチン」湖ヨリ引キ、管ヲ傳ヘテ府中ニ送ル、其工費ハ僅ニ金十萬弗ナリト、故ニ毎屋ノ屋根ニ水桶ヲ並ヘ「ホンプ」ニテ清水ヲ汲滿テ、其底ヨリ水管ヲ傳ヘテ、各樓ノ室室ニ注下セシム、他日必ス上水ノ改正ヲナスナルヘシ、全府ニ流水ナキユヘ、橋梁ノ美觀モナシ〇府中ノ美觀ハ、已ニ前ニ記述セル「ウードワル」公苑、「クリップハウス」等ナリ、寺ハ中央ノ區ニ建タル「マソニック、テンフル」ヲ最大ナリトス、寶珠形ノ雙塔ヲ高ク築キ起シ、屋甍浪ノ如キ中ヨリ突起シ、府内ノ耳目タリ〇其產物ハ林檎葡萄桃李無花果(イチジユク)等甚タ豐美ナリ、海物ニ鮭魚ノ鮮ナル、牡蠣ノ腴ナルアリ、酒ニ葡萄醸ノ美アリ、製造物ハ毯ヲ織リ、革ヲ織リ、革ヲ鞣ス、等皆府中ノ需用ニ充ルニ止リ、他ニ利益ヲ被ラシムヘキ大場ナシ、金銀地金ハ當州第一ノ利ニテ、府中ニ造幣支局ヲ設ケ、政府ヨリ盛ンニ分拆ノ業ヲ開ク、又水銀ニ富ム、市廛ニ含金銀ノ美石ニテ、胸飾器斷ヲ製シ販ク、此地ノ記念(メモリー)ニ供スヘシ、一般需用ノ物ハ、多ク新約克ヨリ「パナマ」回リニテ輸入スルヲ用フ、貿易

ノ船ハ、南ハ「パナマ」ヨリシ、西ハ支那日本ヨリ往來ス、

桑港繁昌ノ速ナル、人口ノ會計ヲ見テモ驚クヘキホドナリ、一千八百四十五年ハ、即我弘化二年ナルニ、此トキマテハ當地ノ人口僅ニ百五十八ノ小村ナリシ其時ノ景況ハ、今ニテモ想ヒヤラレタリ、土人海ニ漁シ、地ニ耕シ、野ハ曠クシテ山ハ荒レ、墨是科(メキシコ)ヘ通フ船モアルカナキカナリシニ、四十八年ニ金礦ノ發見ヨリ、遠ニ四方ノ礦人集リ、五十年ニハ五千人ノ邑ヲナシ、我嘉永三年 六十二年ニハ五萬七千八ノ都ヲナシ、我萬延元年 七十年ニハ十五萬八ノ大都府ヲナセリ、如此ク繁昌ノ速カナルハ、目今ノ世界ニモ其例ハアラシ

抑其原因ハ如何ト推窮スレハ、加利福尼(カリホーニヤ)尼哇達(ネヴアタ)、及ヒ附近ノ諸州ニ、金銀汞(ミツカネ)ノ三礦ニ富ムヿ、世界ニ於テ第一ト稱スル所ニテ、其產額六千萬圓ノ價ニ及フ、皆此港ニ利孔ヲ括セルニヨル、其他繁昌ヲナス原因ハ一ナラス、第一ニ氣候ノ溫和ナルコト、冬ヲシラス又夏ヲシラス、此地ト英領「ヴィクトーリヤ」島「オースタラリヤ」州ハ、新州ノ兩樂土ト稱スル所ナレハ、行旅ノ人人ニ、移住ノ心ヲ動シヤスカラシム、二ニハ土地ノ肥美ナルコト、眞ニ沃野千里トイフヘシ、

牧畜樹藝耕作何ヲナスモ不足ナケレハ、四方ノ徙民鳩集スルモ亦宜ナリ、三ニハ全洲ノ地ニ寒中熱ノ三帶ヲソナヘ、山ニ樹木饒ニ、平野ノ廣キヿ我日本ヲ呑ムホトナリ、中ニ薩桑兩河アリテ漕運ヲ便ス、タヽ人口サヘ鳩レ(アツマ)ハ、勞作シ出セル物產ヲ、ミナ當港ニ輸送スルニ差支ナシ、此三ノ原由ハ內地ノ潜ニカヽルナリ、又四ニハ支那日本ノ貿易、恰モ金礦ト時ヲ同クシテ開ケ、此港ハ太平海ニテ、必ス出ル咽吭トナレリ、五ニハ哈那麻(パナマ)ノ峽ト互ニ舟舶往來シテ、歐米ト東洋ト貿易ノ貨物モ、亦必ス由ル咽吭トナレリ、六ニハ落機(ロツキー)ノ山ヲ絕テ、鐵路ヲ架シタレハ、海陸ノ運轉マスマス自由ニテ、東西洋往來ノ捷路トナリタリ、此三ノ原由ハ、世界ノ貿易ニ關シ、特ニ我邦ノ現今ト將來トニ關セル、緊要ノ形勢タリ、是ニ加フルニ金銀粟ノ富ヲ以テスレハ、今ヨリ此地ノ與ル更ニ其量ヲシラス、夫レ貿易ノ理タル一方ニ與ル地アレハ、必ス又一方ニ相對シテ與ル地アルヘシ、倫敦(ロンドン)ハ巴黎(パレイ)ト相昌ヘ、倫敦(ロンドン)巴黎(パレイ)ハ新約克(ニユーヨルク)費拉特費(ヒラドルヒヤ)ト相昌フ、然則地勢上ニ於テ、桑港ト相對シ昌フヘキ地ハ、我橫濱ト淸國ノ上海香港(シヤンハイホンコン)ニアルナリ、上海香港ノ昌ヘ、又我長崎

横溪ト相關スルコト是必然ノ理ナリ然則其相對セル國人ニ於テハ何事ヲ以テ其ニ相競フテ昌運ニ進ムヘキ歟ヲ慮ルヘシ天地ノ利ハ人力ヲ加ヘテ始テ興ル昔日ノ勞ハ今日ノ富ナリ今日ノ一小村ハ後年ニイカナル一大都ヲナサシメルニ難カラス畢竟其國民ノ深謀ト深慮ト兩ノ氣力ニヨル輕佻ノ擧動ハ永久ノ利ヲ開クヘキモノナラス其證蹟ハ歷史ヲヨミ地誌ヲ按シ既往ヲ以テ將來ヲ推セハ歷々明白ナリ中ニモ近ク米國開化ノ歷史ヲ確證トスルヘシ夫當國ノ地形タル太平海ヨリ壓瀾(アタラン)海ニ至ルマテ、陸地一連スルト雖モ落機(ロッキー)ノ山其脊ヲ分チ東西ヲ兩域ニ劃ル物貨ノ運搬ハ高山ヲ越ルコト大洋ヲ航スルヨリ難シ故ニ其初メ米國カ壓瀾(アタラン)海平地ニ興ルニアタリテハ加利福尼(カリホーニヤ)ノ地ヲミルコト現今日本ヨリ太平洋ヲ隔テ望ムヨリ猶遼遠ニテ此時米國人ノ志ハ僅ニ「アルゲニー」山西ニ止レルノミ、然ルニ其規模ヲ弘ムルコト三十年ヲ經テ上議院ニテ密河兩岸ノ野ヲ必ス米國ノ版圖ニ買入ヘシト議定セシハ當時ノ卓見ニテ其眼孔始メテ落機ノ東麓ニ達セリ爾後密河谷平地駸々ト開ケ再ヒ三十年ノ後ハ太平海ノ

平地ヲ買取テ眼孔ヲ東西洋ノ貿易ニ注キ「ペルリ」氏ノ使艦ヲ我浦賀ヘ派出セリ其深謀遠慮恰モ金礦ノ發明ト相前後シテ其効ハ又三十年後ノ今日ニ著レ桑港ノ繁昌トハナリタリ夫三十年ハ久キニ似タレドモ駒隙ノ速ナル既往ヨリ回想スレハ猶昨年ノ如シ而メ土地ノ變化ヲナスコ如此ナレハ今ヨリ又三十年ノ後ニハ又イカナル變化ヲ見ルヘキカ是正ニ遠謀ト深慮ト着眼ノ要領ニテ輕佻ノ擧動ニ勝ツ所ナリ我使節一行ノ此ヲ過シハ一千八百七十二年ノ初メナリ後二年ヲ經テ同行ノ人此地ヲ再過セシニ曩ニ南部ノ沙壌ニ於テ方ニ地ヲ畫シ路ヲ割リタルマヽ荒穢狼籍ナリシ所モ今ハ市廛ヲ列子テ殆ト「クリッフハウス」ノ海岸ニ達シタリト一ノ太平海ニテ東岸ニハ如此ニ繁昌ヲスヽムルニ其西岸ナル我横濱長崎ノ景況ハイカンソヤ清國ノ上海香港ノ景況ハイカンソヤ我日本ノ民タルモノ最モ剛省ヲナサヽルヲ得ンヤ抑桑港ハ地位ノ便利ト港内ノ安全ナルトニヨリテ貿易ノ盛ヲ太平海ニ鳴ラセドモ土壙人稀ナレハ農礦業共ニ雇作ヲ渴望スルヲ以テ傭工ノ價貴クシテ府中ノ機巧ヲ妨ケ山谿ノ茂樹、

牧田ノ毛革、礦坑ノ金石モ、盡ク製作ヲ加ヘテ、之ヲ變形スルニ自由ナラス、巴黎陶器毛布帽靴銀銅ノ細工、皮革ノ器具、木材ノ家什、甚シキハ醃魚ニ至ルマテ、總テ高價ヲ以テ、他方ノ輸入ヲ仰ギ、需用ヲ饒ラス、其物貨ヲ輸送スル地ハ他ニアラス、即同國ナル新約克（ニューヨルク）波士敦（ボストン）費拉特費（ヒラドルヒヤ）ノ諸府ヨリ、亞瀾（アタラン）海及ヒ墨是利（メキシコ）灣ヲ渡リ、哈那麻（パナマ）ヲ越テ、此ニ輸入ス、其海路ノ遠ク且不便ナルヿ、我國ヨリ當港ニ至ルニ較スレハ、反テ千里ノ海路ヲ加フルニ同シ、我邦及ヒ東洋各國ハ、天產ニ富ミ、人口モ亦繁ク、傭直甚賤シ、其景況ハ桑港ト反對ナリ、是乃貿易ノ限目ニシテ、東洋ヨリ輸送スル物貨ヲ以テ、此地ノ物價ヲ平均セシメハ、賓主共ニ便ヲ得テ、東西相望ミ、其繁昌ヲ永ルヿ、理上ニ於テ必然ノ形ナリ、加利福尼（カリホルニヤ）州ハ、樹木饒カナル國ナリ、而テ木製品ヲ新約克（ニューヨルク）ニ仰ク、牧畜盛ナルノ地ナリ、而テ革製品ヲ新約克（ニューヨルク）ニ仰ク、海濱綫甚長キ地ナリ而テ加拿他（カナダ）ノ醃魚來ル、礦物ニ有名ノ地ナリ、而テ金石ノ製作ヲ他邦ニ仰ク、後年加利福尼（カリホルニヤ）全州ノ人口百萬ニ上ルモ、此景況ハ、遽ニ變セサルヘシ、如何トナレハ人力ヲ要シ、開クヘキ土地尚多ク、傭賃決テ低下セサレハ

ナリ、然則東洋ト當港ノ交易ハ、特ニ絹茶烟草ニ止ラス、恐クハ當州ノ繁昌スルニ從ヒ、天產ハ餘リアリテ、工產物ノ騰貴ハ依然ナラン、此等ノ事理ハ、我邦ノ貿易ニ於テ、殊ニ緊要ノ一ナレハ、此府ノ紀事ヲミルモノ、最モ注意ヲナサンヿヲ望ムナリ、

加利福尼州ハ北亞米利加洲ニ於テ太平海岸ノ一大州ニテ總幅員二十四萬九千六百四十三萬方英里北緯二十二度半ニ起リ四十一度ニ至リ暖中兩帶ノ氣候ヲ兼タリ元ハ皆墨是科國ノ所領ニテ混沌ノ域ニ打棄オキ誰訪フ人モアラサリキ此州ノ南方ハ墨是科ノ本土ト相對シ中ニ幅八九十英里ノ狹長ナル入海タヽヘ之ヲ加利福尼灣ト名ク（又其形紅海ニ類スルヲ以テ西紅海トモ云）一千七百年ノ頃マテハ歐洲ノ地理家モ此州土ノ撿査ハ麁漏ニテ、米洲ト亞細亞洲トノ間ナル一箇ノ大島ナリト思ヒタリ、

佛國巴黎ノ書庫ニ一千七百年代ノ地球儀アリ太平海邊ノ州土ハ訛謬甚シク此州ヲ「オヽスタラリヤ」洲ヲミル如ク北米ノ西ニ於テ大ナル一島ニ畫キタリ、

時ニ奇ヲ探ルノ航客宗教ヲ弘ムル僧徒ナト此地ニ至ルモノアリテ一千八百年ノ比ニ天主教「ヂェズイット」宗ノ僧來リテ此地ニ金礦アルコヲ話セシコア

リ、或ハ云英國海軍將官、此地ニ碇泊シテ、金礦アルト云シヿモアリト、カヽル評判ナト、追々世ニ廣マリ、一千八百三十三年ニ至リ、佛人「ハリハック」ナルモノ、始メテ此地ニ黄金ヲ拾ヒ出セリ、後土人「サクラメント」河ノ下流ニテ、金塊ヲ日ニ四五弗分許、イツクトモナク拾ヒ得ルモノ多シ、因テ四十年ニ合衆國ノ領事「ラルキン」氏、妄シク其事ヲ聽訪シテ、大政府ノ國務尚書マテ掛合コシニケリ○此頃墨是科(メキシコ)ノ政事アシク、邊境ノ土民屢叛亂シ、此州モ亦安カラス、東南ナル「テキサス」州ノ民叛キテ、合衆國ニ内附シ、是ヨリ兩國ノ際ニ議論起リテ戰爭トナリ、遂ニ合衆國ノ大將「タイロル」ノ軍配ニテ、墨ノ大軍ヲサンヾニ打破リ、墨是科(メキシコ)和睦ヲ乞ヒ、多ク邊界ノ壤地ヲ裂キテ、合衆國ニアタヘタリ、是ニ於テ、合衆國ヨリ更ニ二億一千七百萬弗ノ金ヲ出シテ、加利(カリ)福尼(ホルニヤ)ノ北境、十八萬九千六百四十三方英里(マイル)ト、新墨是科(ニューメキシコ)トノ地ヲ幷セテ永代買取タリ、是ヨリ此州土分レテ、上下ノ兩州トナリ、墨是科ハ下州七萬方英里(マイル)ヲ領ス、是乃我嘉永元年ノ事ニテ、今ヨリ近ク三十年前ニ過キス、徐繼畬カ瀛環志略ハ此頃ニ成ル故ニ「ロッキ」以西ハ印甸ノ部ニテ加利福尼州ハ墨是科國中ニ論列セリ其時マテハ桑方斯西哥ノ港ニハ只土民百五十

人許村落ナナシ、寥々タル荒域ニテアリヌ、然ルニ翌ル一千八百四十八年ニ於テ「マーシヤル」氏ナル者、桑港邊ニテ黄金一片ヲ拾ヒ得テ、大ニ喜ヒ、社ヲ募リテ開礦ノ業ヲ起シ、遂ニ大ナル金礦ヲ數ケ所掘リ出シタリ、因テ桑港ニ市街ナクテハ不便利ナリトテ、五百餘軒ノ假屋ヲ建テ、諸方ヨリ寄集ル人日ヲ逐テ繁昌シ、頓テ五千人ノ都府ヲナシヌ、

此州ノ地形タル西ハ太平洋ニ向ヒ、東ハ「シールラネヴァタ」ト云山脈アリテ、北ヨリ東南ニ連リテ、界線ヲ分チ、又海岸ニソヒテ一山脈アリ、南北ニ接連ス、之ヲ海岸山脈ト云、加利福尼(カリホルニヤ)ノ金礦ハ、其「シイルラネヴァタ」ノ山脈ニアリ、桑方斯西哥港ヨリハ、數十百里(マイル)ヲ隔タル奥ナリ〇此「シイルラネヴァタ」山ヨリ打出ス、一大河アリ「サクラメント」ト云、北境ヨリ流ルヽコト四百五十英里(マイル)ニテ、桑港ノ北灣ニソヽク、南境ニハ沼湖多ク、其水ミナ北流シテ「サンヂョーキム」ト云大河トナリ、三百五十英里(マイル)ヲ經テ「サクラメント」ニ合流ス、此兩河ニテ全州ノ南北ヲ貫キ、其利ニヨリ内地ヲ漕運スヘシ〇此州ノ氣候ハ一ナラサレトモ、概シテ酷烈ナラス、桑港ニ霜雪少シ、夏季ノ熱ハ八十度ニ上ルヲ異候トス、一般夏

ハ空氣乾燥シ「冬」ハ温氣多シ「然レモ東洋ノ空氣ノ濕フカ如クナラス「海岸ハ大概暑寒ノ差甚タ些少ナリ、

此州ノ壤地ハ「肥沃ナル平地多ク「山嶺モ平坡ヲナシテ「牧畜ニ適ス「且其地味ハ最上ニテ「耕作ニ糞培ヲ用ヒス「我北海道ニ似タリ「而テ風雨和順ニ「氣候温暖ノ美ヲ加フ「殊ニ果實ニ宜シ「葡萄ヲ種レハ「碩大ニシテ甜ク「醸ス所ノ酒ハ、佛國ノ美酒ニ劣ラス「又林檎モ名産ナリ「濕地ニ稻ヲウヱ「燥地ニ麥及ヒ玉蜀黍ヲウユ「一歳ニ兩熟スヘシ「大率十年ノ内ニ「七年ノ豐作ヲ得ヘシ「近年棉花烟草甘蔗ヲ種試ミシニ「皆能繁育セリ「又茶モ種試ミタレト「未効ヲミス「此州ノ農產ニ「欠ク所ハ綿茶ノミ「○山ニハ大木饒カナリ「世界中ニ「喬木多キ地ト稱ス「ヨーセミテ」ト云佳山水アリ「大懸瀑アリ二百丈ヲ下ル「其景色世界ニ傳ヲ艶稱ス「此モ又「シイラルネヴァタ」山ノ一部ニテ「其邊ニ大木ヲ生ス「一大樹ヲ切シ株アリ「其上ヲ廣堂トナシ「三十八人ヲ舞踏セシメテ可ナリト云、

人民ハ墨是科（メキシコ）人種ト「印甸（インチヤン）人ヲ原始トス「其後歐羅巴ヨリ流寓ノ種アリ「逐年ニ增多シ「千八百六十年前ニ二十八萬口「其後年年ニ增テ「七十年ノ統計ニハ、

五十九萬〇二百四十七人ニ及ヘリ然レモ大半ハ桑港灣海ノ周圍數郡ノ地ニ集リ南北ノ僻境ハ概シテ尙混濛ノ世界ナリ〇桑港ノ開ケルヤ金礦ノ業ニヨル故ニ清國人ヨリ金山ノ名ヲ與ヘタレモ桑港ニ金礦アルニハアラサルナリ桑港ノ開ケル始メヨリ清國ノ人民黃金ヲ鑿タメニ渡來シテ傭作ヲナシ又カタメニ家產ヲ起シ歸國スル者多キニヨリ皆爭フテ此ニ寄來リ是等ノ人ヨリ金山ノ稱ヲ與ヘシナリ今モ清人四萬九千三百十〇八千八百七十年ノ計寄寓シテ桑港ニハ支那町トテ其住居ノ陋巷アリ又近郡ニ散居シテ人家ニ傭作ヲナシ穀ヲ耕シ蔬ヲ種ヘ百果ヲ樹藝シ或ハ製造家ニ職役ヲナス總テ廣東福建ノ人ニテ勉强ニ堪テ艱苦ヲ厭ハス傭賃廉ナレモ五六年ノ間ニ千金二千金ヲ贏シ以テ田宅ヲ買テ此ニ居住スルモアリ又歸國シ家ヲ起スモアリ太平海郵船往來ノ度コトニ下等ノ船室ニハ清人三四百人乘込サルヿナシ清人ノ性タル儉嗇ニシテ又國俗ヲ改ムルヲ忌嫌フ此州ニアルトモ辮髮褒衣シ日常ノ需用品ハミナ本國ヨリ取寄セテ用フ稻ヲ炊キ鞋ヲ穿チ米地ノ牛羊革呢一モ資用スルヿナシ而テ餘金ヲ蓄ヘテ國ニ歸ルモノ日月常

ニ多シ、總計ヲ概算スレハ、年々米國ヨリ金一千餘萬弗ヲ、清國ニ輸送スルナリ、且之カタメ米國ノ傭夫、其職役ノ地ヲ奪ハルヽニヨリ、清人ノ渡來ヲ禁センヿヲ抗議スレモ、如何トモシカタシト云、

清國民カ、外國ニ寄寓スルヿノ夥多キハ、此州ニ限ラス、南亜墨利加「オヽスタラリヤ」、及ヒ南洋群島ニモ至リ、商賈ヲナシ傭役ニ服ス、我開港場ニ、雜居生理スル景況ニ同シ、其由來ハ植民地ニ低價ノ傭奴ヲ渇求スルニ生ス、蓋シ新開州地ヘ移住ノ民ニ兩様アリ、其一ハ巨萬ノ貲アル上等ノ民ナリ、是ハ本國ニテ生産ノ利途、已ニ人ニ占ラレ、保護周密ニテ、新ニ資本ヲ用ユ所ナシ、因テ未開ノ地ニ産業ヲ興サント移住スルモノナリ、其二ハ無產ノ流民ナリ、上等ノ人、已ニ田宅器械チオケハ、其運用ニ使役スル者ヲ要求シ、傭價騰貴ス、賤民ハ其傭給ヲ受取ラント、四方ヨリ麕至ス、歐米ノ民ハ例シテ傭價貴ク、財主ニ利少シ、是ニ於テ賤役ノタメ、買奴套奪（清國ニテ往來ノ人ヲ階ニ執ヘサルヿヲ套奪ト云）ノ業ヲナシ、利ヲ謀ルモノアリ、清ノ辮髮奴ハ、傭直賤ク、勤儉ニテ不潔ヲ厭ハス、使役ニ便ナルニヨリ、財主爭フテ傭フ、故ニ桑港ノ近旁ハ、傭直ノ

貸キヿ非常ナレドモ此辮髪人カ賤直ニテ使役ヲウケルニヨリ大ニ生理ヲ助ケ開拓ヲスヽメタリ然レドモ是カ為メ白哲人民ハ其傭雇ノ口ヲ奪ハレ、甚タ不平ナルヨリ竟ニ沸騰シ支那漢ヲ驅斥スル論ヲ生スルニ至リ州ノ政府ニテ屢其方ヲ商議スレドモ共和國ノ本領ニ於テ行フヘカラサル理アリ各財産家ニ於テハ其營業ノ故障ヲ生ス彼是ノ情實ニテ其議モ行ハレサルニ歸シテ年ヲ送レリ此傭奴雇直ノ事情ハ新開地ニ於テ甚緊要ノ一大件タリ往年買奴禁止ノヿニテ南北ノ戰六年ノ血ヲ流シタルモ互ニ大ナル情實アルヿ是ニテモ推考スヘシ西洋ノ一令一法ミナ人民ノ財産生理ヲ審察シ其保護ノ要旨ヲ失ハサルヲ主トスルニヨリ情理明白ナルヿモ容易ニ決行スルニ至ラス是其能富強ヲ保ツ所ナリ、

牧畜ノ業ハ清人ノ性質ニ適セストテ重ニ印甸人(インヂヤン)及ヒ歐米ノ移民ヲ使役ス、印甸人ノ入籍セルモノ七千二百四十一人アリ當州ノ牧畜モ又高名ナリ種ヲ「アラピヤ」諸國ヨリ取寄テ之ヲ繁息ス良馬ヲ生スルヿ英ニ劣ラス凡他國種ノ畜ハ三代ヲ過レハ其種漸ニ變ス故ニ三代ノ後ニハ本國ノ種ニ交ラシ

ム「植物ノ種モ亦然リ「其他牛羊雞豚ミナ野ニ被ル「土已ニ廣ク「生草肥美ナレハ「幾百頭ヲ放ツト雖モ「饑秣ニ窮スルコトナシ「カヽル富饒ノ州域ナレトモ、人民甚タ少シ「擧テ荒野ニ附スルモノ十ノ九ニオル、

二十二日陰細雨

朝七時ニ「ガランドホテル」ヲ發シ「例ノ蒸氣船ニテ「オヽクランド」ノ長棧橋ノ波止場ニ至リ「カリホーニヤ」太平會社ノ蒸氣車ニ上ル〇米國ニテハ「晝夜兼行ノ蒸氣車ニ「スリピンカール」ト名ク車アリ「上等ノ客ハ此車ニ乘ル「車中ノ兩側ヲ六格ニ別チ「毎格ニ二人ヲ容ル「一車ニ二十四人「中央ヲ往來トシ「首尾ヲ廣室トシ「此ニ火爐ヲ焚キ「洗漱ノ石盤「及ヒ用水鑵ヲ設ケ「圊所ヲ具シ「晝ハ毎格ノ中央ニ「卓子ヲ作ル仕掛ケリ「長榻卓ヲ挟ミ相對シ「飲讌ヲ宜トシ「甚タ穩カナリ「兩客車ニ向ヒ「書スヘシ讀ヘシ「夜ハ其榻ヲ合セ寢牀トナシ「又上面ノ鈎ヲ弛ムレハ一ケノ寢牀下リテ「上下二段ニ寢牀ヲナス「寢被及ヒ枕ヲ備ヘ「前ニ幔ヲ下シテ臥セシム「車中ノ装飾ハ上宇ニ花紋ヲ畵キ「金ヲ塗リ油ヲ摺リ「華ニシテ晥ナリ「鈎下スルニ玻瓈燈ヲ以テシ「夜ヲ照シテ暗カラス「甚タ

便利ナル車製ナリ、

欧洲ニ此車ナシ、之ヲ便トセサルニ非ス、欧地ハ立君國ニテ、貴賤等アリ、坐臥ノ儀ヲ愼ミ、貴賤雑處スルヲ嫌フ、故ニカヽル車ヲ作リテモ、亂雑ナリトテ乗ルコヲ好マス、斥ケテ田舎風トスルナリ、

○此回一行ノ官員生徒、米公使「デロング」一家、「スベテ百餘人、五車ヲ雇フテ發程ス、「オヽクランド」ノ波止ヨリ、棧橋ヲ渡リ、桑港東岸ノ海濱ヲ走ルコ「一時間行ニテ、東ニ折テ走レハ、海岸山ノ峡路ニカヽル、一川アリ

ヲ東ヨリ來ル、蒸氣車ハ其峽ヲ走ル、山徑層々トシテ、中ニ野ヲ抱キ、農家三々五々ニ村落ヲナシ、山上ニハ頗ル樹木アリ、牛羊羣々トシテ、青草野ニシケリ、○一時間行ニテ一ノ隧道（トンネル）ニ入レハ、須臾ノ間ハ車中闇黑トナル、是ヲ走リ出レハ、山脉ハ後ニ廻リ、前ニ漠然タル平地開ク、此ハ海ヲ距ル三千尺ノ臯地ニテ、東北ハ雲ニ際シ一點ノ山ヲ見ス、青草氈ノ如ク生シ、地ノ平カナル海面ノ如ク、市ニ樹木ノ隔モナシ、聯邦誌略ノ所謂、兩山ノ間、地勢寛平、土壤肥美、長（ナガサ）千五百里、寛（ヒロサ）百五十里、支那ノ三里ハ英ノ一里ニ當ル一千五百里ハ五百英里百五十里ハ五十英里ナリトイフ是ナリ、此平野ニ一條ノ大河流ル、即チ「サンジョーキム」河ナリ、三百五十英里（マイル）ノ長流ニテ、本州南部ノ諸河ヲ合タル巨流ナリ、地平カナレハ、水勢モ亦緩漫ニ、處々ヘ溢レテ、沼池沮澤ヲナシ、猶伯西カ出テ、水ヲシテ土中ヲ行シムルノ日ヲ待モノナリ、鐵道ノ傍ニハ、岐路ノ線ヲ分チ、數條ノ鐵路ヲ瀰彌荒蕪ノ中ニ敷タルヲミル、荒地ノ開拓ハ、運送ノ道路ヲ開クヲ、着手ノ始メトス、○午後一時ニ「ラチュロップ」驛ニ達ス、此驛ニ停車スルヿ十五分時、例ニ晝食ノ驛ナリ、此驛ヨリ正東四十餘英里ニテ「ヨーゼミテ」ノ山水ニトヾクト云

○共ヨリ「ストクトン」邑ニ至リ、姑ク車ヲトヽム、桑港ヲ距ヿ九十二英里、此平野中ノ一大都邑ナリ、此邑ニ癲狂院ノ設ケアリ、停車中ニ一覧ス、其屋造壯大ニテ、前後ニ廣苑ヲ設ケ、五禽ノ戯ヲナサシム、今男女ノ病人、一千五百八アリ、病ノ輕重ニテ室ヲ異ニス、病甚キハ室ヲ鎖シ、手足械ヲ施シ、便溺坐ヲ汗スモアリ、ミナ看病男女ヲ付ス、手足ノ械ハ鐵ニテ作ル、近年其四犯ヲ待ツニ同シキヲ以テ、革製ニカヘン事ヲ議スルト云、凡ソ癲狂病ノ劇性ニテ、暴動制シ難キハ、殊ニ婦人多シトナン、

○六時三十分ニ、薩列明度(サクラメント)府ノ驛ニ達シ、車ヲ下リ「オルレヤンス」ホテルニ宿ス、

桑港ヨリ此マテ百三十九英里(マイル)、地面海ヲ拔ヿ五十六尺(フィード)ニスキス、

薩列明度(サクラメント)府ハ、加利福尼州ノ首府ナレヒ、其市塵ハ甚タ繁昌ナラス、人口一萬八千人、薩列明度(サクラメント)河ノ東南ニアリ、此河ハ當州ノ北「オレゴン」州トノ堺ナル「シイルラネウァタ」ノ諸山、及ヒ湖澤ヨリ集成シ、四百五十英里(マイル)ヲ流レ、當府ヲ經過シ、南ニ注キ「サンヂヨーキム」河ニ合シ、桑港ノ灣ニ入ル、

桑港ヨリ此ニ至ルニ、路ヲ北方ニトリ、河流ニ沿ヒ鐵道アリ、距離頗ル近シ、

然トモ河流ノ淤泥ヲ、略築固シテ、材ヲ敷キ架成セル鐵軌ニテ、河水漲レハ氷底トナリ、往々車行ヲ止ムルヿ多キヲ以テ、普通ノ往還トハナサストナソ、此河ノ兩岸、及ヒ中洲ニモ、亦泥塗ノ澤鹵アリ、蘆葦叢生シ人ヲ藏スヘキ茫々タル荒地多シト云、

此邊ハ東境ナル「シイルラネヴァタ」諸山ヨリ流出ル、數條ノ河水カ、薩列明度河ニ會合スル衝ニ當リテ、漕運ノ便ヲ占レ𪜈、貿易ノ盛ナル都府ニ非ス、府中ニ數街ノ肆店アルノ外、一般ハ田家ノ光景ナリ、街路ノ設ケハ、縱横ニ井ヲ畵キ寛廣ナリ、多ク兩側ニ樹木ヲウヘ、人道ハ其清蔭ノ外ヲ歩セシメ、枝條天ニ錯ル、一般沮澤ノ地ニテ、四郊ニ池沼多シ、府中ノ道路モ、未タ瓦石ヲ甃スルニ及ハス、車路ニハ塗泥ヲ掻タテ、十字街ヲ歩スル毎ニ、深泥履ヲ嚙テ往クヘカラス、只繁華ノ街ノミ、人路ニ煉火石ヲシケリ、家屋ハ木製多シ、市中ニモ沮澤アリ、如此キ地ニ屋ヲ建ルニハ、泥中ニ巨木ヲ打コミ、橋架ノ如クニシタルヲ礎トシテ、之ニ建築スルナリ、カヽル卑濕ノ地ナレ𪜈、煉火石屋ヲ建ルニハ、必ス屋下ヲ堀テ、煉火石ニテ窖室ヲ甃固シタル、其上ヨリ築キ起ス、西洋家屋ノ營繕

ハ是ニ習慣ヲナシタルナリ顧フニ地下ニ窖室ヲ造ル風ハ爽塏ノ地及ヒ地代騰貴ノ場所ニハ之ヲ移用シテ甚タ便利ヲ受ヘシ卑濕ノ地ニハ或ハ不便ノ失モ多カラン、

二十三日陰

午前十時ヨリ駕シテ鐵道會社ノ蒸氣軸車（ロコモチーフ）製造場ニ至ル現今當州ヨリ落機（ロッキー）山ヲ越テ哈馬哈（オマハ）ニ達スル一千八百英里（マイル）ノ鐵道已ニ落成シ其應用ノ車製場ヲ此府ニ設ケ并セテ他ノ支路ノ用ニ供ス其製作ノ盛ナル太平海平地ニ於テ第一ト稱ス其製作ノ狀ハ他日米國第一ト稱スル費拉特費（ヒラドルヒヤ）府ノ觀察ニ讓リ此ニ略ス第十八巻ヲ見ルヘシ

○正午十二時ニ駕シ當州ノ「カピトル」ニ至ル（「カピトル」ハ議政堂ノヿニテ即當州ノ政府ナリ又「ステート、ハウス」トモイフ）當時新ニ改建シテ略成就セル宏廣壯麗ノ大舘ナリ長サ五十間幅サ三十餘間アリ地基ヲ高ク築起シ中央ニ圓形ノ高塔ヲ聳カス地基ヨリ塔上旗竿ノ杪マテ百五十「フィート」迥（ハルカ）ニ天臍ヲサス舘內ノ樓上ヨリ階ヲ螺旋形ニ造リテ塔上ニ登ルヘシ此ニ登リテ四顧

スレハ、薩府ハ足下ニ棊坪ヲシキ、薩河ハ北ニ淼瀰タリ、東南面ハ加利福尼(カリホルニヤ)平地漠然トシテ、中ニ沼澤ノ鑑ヲ擲ツヲミル、唐代ノ詩人カ慈恩寺塔ニ登リテ、相唱和セシモ、此壮観ニハ及ハサラン、○左右翼ニハ上下議院ヲ設ク、其ニ高サ三丈ニスキル爽朗ノ廣室ニテ、下院ニハ八九十人ヲ座セシメテ餘地アリ、上ヨリ兩叢ノ氣燈ヲ鈎下ス、藻花玉ヲ攢(アツ)メテ、金光爛然タリ、下ニハ華毯ヲ敷充ツ、五彩院手トシテ、座常ニ春ヲ欺ク、正面ヲ高クシテ、議長ノ席ヲツクリ、前ニ書記官ノ榻案ヲ並フ、議員ハ之ニ向ヒ、亦各榻案ヲ具ス、周圍三面ニ餘地アリテ、官吏傍聽人ノ席トス、上層ニ三面ノ回樓(ガルリー)アリ、州中ノ男女ミナ來リ聽ヘシ、猶劇場ニ席ヲ設ケタルト一般ナリ、往來ノ回廊ニハ、商賈ヲ縱(ユル)シ、果物器翫彩影新聞紙等ヲ曝(サラ)子テ店ヲハル、凡州ノ政府モ、全國ノ政府ト、大同小異ナリ、上院ハ各府各郡ノ代人ニテ、下院ハ人民ノ代人ナリ、○此外ノ各室ニハ州ノ統領ノ房アリ、州ノ大審院アリ、書庫ニハ記録ヲ蓄ヘ、其他書記官ノ各房アリ、此日使節ヲ正面ノ壇ニ延テ、米公使議長等、其側ニ列座シ、「スピーチ」ヲ演ス○薄暮ニ再ヒ此ニ至リ、點燈ヲミルニ至ルトキニハ室内已ニ暗シ、機ヲ動セハ百餘

「ケープ、ホールン」ノ景 高サ三千五百尺

「ブローメル」ノ鑿割 直立千二百五十二尺

ノ燈火乍ニ閃耀シ全室晝ヲナス是濕電ニテ火ヲ送ル仕掛ナリト云ヘ

○夜旅館ニ於テ市中ヨリ享宴ヲ開ク此回我一行ノ此府ヲ經過スルニ因テ市中ノ豪姓金一千五百弗ヲ醵シ三日ヲ留メテ款待センヿヲ望ミタレド前路ヲ急クヲ以テ辭謝セリ此夜享宴頗ル盛ンニ十一時四十分ニ至リ徹セリ

二十四日　雨雪

午前三時ニ蒸氣車ヲ發ス是ヨリ一軌ノ鐵道ニテ前路ハ「シイルラ子ヴァタ」山脈ヲ越ヘ「ユタ」部ノ漠野ヲスキ落機山ニ赴ク此鐵道ハ近年竣工セル「カントリー」太平會社ノ大建築ニテ今車中ニ安眠シ此ヲスキルハ其賜(タマモノ)ニヨルナリ

○薩府ヨリ進行五十英里(マイル)ハ猶平地ニテ地勢漸漸ニ上リ「ニューカステル」驛ニ至レハ已ニ海面ヲ拔ヿ一千尺(フィト)「プロメルゴット」ト名クル嶽巖ノ狹路ヲ馳行スル時ニ天曙(アケ)タリ是ヨリ岡巒重疊シテ車行ヤヽ險澁ナリ八時五十分ニ「コルハッキス」驛ニテ朝食ス此村ノ人口千ニミタス是ヨリ山勢益層複シ鐵路ハ傾斜シ仰イテ上ル氣色甚壯ナリ此邊ノ山ハ疎々ニ樹アリ岩石ヲ露(アラワ)シ松樹ノ頗多シ九時十五分ニ「ケープホールン」ノ險ニカヽル鐵路迂回シ嶮坂ヲ渡リ時

ニ高橋ヲ架シテ兩山ヲ接連シ、山層層ニ出テ、霎時（シバラク）ノ間ニ六百尺（フイト）ヲ上リ岩壑ノ下ニ至ル、此ヲ「ケープホールン」トス（好眺（コーナノメ）ノ義ナリ）○好眺山ノ景タル、背ニハ巖崿峭壁ヲナシ、樹ヲ負フテ崊然タリ、前ニハ深谷洞然トシ窪ク群嶺ハ之ヲ環拱シ、緑樹ノ扶疎ナル象牙ニ似タリ、谷底ニ村アリ、河ハ水帶ヲヒキ、豆人寸馬ノ纓ノ如キ路ヲ往來スルヲミル、此ニ姑ク停車シテ眺望ヲナス此處ハ海平ヲヌクヿ三千尺（フイト）ナリト云、天方ニ雪ヲ隣シ、遠望ニ快ナラサリシヲ恨ム、十一時十分ニ「ゴールドロン」村ヲスク、此邊ニハ谷ヨリ溪水ヲ導キテ、金沙ヲ淘スル樋ヲ處處ニカケタリ、時ニ陰雲霙（ミソレ）ヲ飛シテ、地上ニ斑斑ノ白アリ「ドッチュフラット」ニ至レハ、人家數百戸ヲ、右ノ谷中ニミル、盡ク採金ノ家ナリ「オルタ」ニ至ル比、前路ニ岩石崩レ鐵軌ヲ壓セシ報アリ因テ車ヲ停ムル數時ナリ、此處ニモ金沙ヲ淘スル樋ヲ設ケ、上谷ヨリ七八度ノ斜面ニテ、長サ二百尺（フイード）許、泥水ヲ飛瀉セシメ、此ニ一頓スレハ、其注下ノ惰力ニテ、斜ニ五六十尺（フイード）ヲ跳リ、一山ヲ超ヘ、前谷ニ向ヒ去ル、此ニ又樋道ヲ設ケテ其水ヲ受ル、凡ソ金沙ヲ淘スル樋ハ、仕掛種々ナレトモ、其一般ノ理ハ、樋底ニ仕切ヲナシ、之ニ水銀ヲイレオキ

礦土ヲ淘シ送ル水ヲ其中ニ導キ流セハ金ノ質ハ重ク且水銀ト親和スル性アルヲ以テ樋中ヲ過ルトキ沙金ヲミナ水銀ニ和シ沈溜セシメルナリ其水銀ヲ分拆シ再ヒ金ト銀トヲ分離セシメ而テ其水銀ヲ再ヒ樋底ニ用フ世界中ニ金礦甚多シ其内ニ於テ「オ、スタラリヤ」英属地細白里(シベリヤ)露属地及ヒ此州ノ三礦ヲ最大ナリトス當州ヨリ出セル金銀汞ノ諸貴金ハ一千八百七十一年ニ總數二千萬弗ノ價ニ上レリ「シィルラネヴァタ」ノ山三四百英里(マイル)ノ處ニカヽル礦其數ヲシラス因テ目シテ金田ト云銀銅鐵モ亦出ツレトモ大ナラス銀礦ノ大ナルハ此山ノ東麓ニアリ「ネヴァク」州境ニ属ス「ネヴァタ」州ノ起ルハ此利ニ依ルト云、

我一行ノ經歷セル國々ニ黄金ヲ産スル地ヲ踐ミシハ只此一ケ所ナリ後英國ニ留リ露國ヲ過キ世界ニ名高キ金礦ノ説話ヲ聞集メ又世界ニ珍シキ天然ノ金塊モ一見シタレハ此ニ其荒增シヲ述オクヘシ、

凡ソ世界ニ黄金ヲ産スル國ハ甚タ多ケレトモ出産ノ高ヲ擧レハ一年中ニ僅ノ數量ヲ出ス小礦多シ世界各國ヨリ毎年ニ出ス黄金ノ惣高ハ大約四

十五萬磅ノ量ニ及ヘ𪜈其内ニテ凡ソ三十七萬磅ハ露米豪及ヒ南亞墨利加ヨリ出ス量ナリ〇如此ニ四土ノ金礦ハ世ニ著キ大礦ナレ𪜈多クハ沙金ニテ出塊金ニテ出ル礦ハ甚少シ金礦ハ塊金ヲ第一トスレ𪜈其希少ナル如此シ故ニ採金ノ業ハ甚タ工力ヲ費シ價モ低下スルコトナシ又荷蘭佗ニテハ近四五十年前ヨリ世界ニ金礦ヲ發見セル數ヨリハ世ニ黄金ヲ用フルコトノ甚タ繁クナリタルヲ見テ三四十年ノ後ハ金價必ス騰貴セントテ法ヲ設ケ金貨ヲ蓄フルコト三十年ナリシニ更ニ騰貴スル機會モアラサリキ〇塊金ハ露國聖彼得堡府ノ礦山博物館ニ於テハ西白里ニ産セルモノ、一塊ノ重サ八十七磅ナルヲ見タリ又當加利福尼州ニテ先年一塊ノ重サ百三十四磅ナルヲ得タリ其純金ノ量ハ百〇九磅有半ヲ含メリ因テ其價ヲ二萬六千弗ニ賣リシト云是世界ニ發見セル金塊ノ最大ナルモノナリシニ三四年前ニ英領ノオヽスタラリヤノ金礦ニテ十八丈ノ下ヨリ發掘セルトテ約百五十ポンド我十八貫目ト弱ノモノ一塊ヲ英國ノ博覽會ニ出セリ其質ノ純雜ヲ詳カニセサレ𪜈天然金塊ノ最大ナルモノナリ〇黄金ハ地底

ノ花剛石層ニ含ムモノナリ、如何ナル理ニヨリテ聚凝スルヤ、今ニ能ハズハメタル確說ナシ、其質中ニ銀銅或ハ硫化鐵ナトヲ混和シ、硅質ノ石ニ抱合ス、然ルニ其硅石ノ質、久キヲ經テ雨ニ洗ヒ、寒ニ凍リ、水分ノ漲裂ニ因テ、水ノ凍ルトキ其質ハ彭脹スル性ノモノナリ其硅粒カ水ニ剝落サルルトキ、金モ傳着シテ、谷傳ヘニ流レ落ル、是ヲ沙金ト名ツク、金質ハ重ク、沙質ハ輕シ約七ト一トノ割ナレハ、沙金ハ硅沙ノ流レ去ルトキ、自然ニ沈底シ、河中處處ニ留ル、故ニ金礦ノ近傍ニハ沙金ヲ多量ニ打出シ、漸漸ト礦ヲ遠サカルニ從ヒテ希少ナリ、此理ヲ按シテ、沙金ノ流レル筋ヲ尋ネ泝リテ、金礦ヲ見出ストナリ、〇塊金ト云ハ沙金ノ聚凝大ナルモノナリ、塊金モ沙金モ、ミナ石中ニ含ミテ存スルモノナレハ、金礦ヨリ得タル石ニ、金ヲ含メリト覺フトキハ、其石ヲ碎キ細密ナル篩（フルヒ）ニカケテ、細粉トナシ、器ニイレテ水淨シ、浮揚スル石粉ヲサリテ、器ニ沈底スル重キ金質ヲ濾（コシ）取レハ、金分ヲウル、猶其沈底ノ金質ニモ、石粉ノ雜リタルト思フトキハ、本文ニ述ヘシ理ニ因テ、之ヲ水銀ノ中ニイルレハ、金ハ水銀ニ抱合シテ沈ミ、只石ノミ水ニ浮ムヲ、紙濾（コシ）ニシテ之ヲ壷ニイレ、火

ニテ煉レハ水銀ハ升リサリテ金ノミ殘ルモノナリ〇天然ノ黄金ニハ純粹ナルモノナシ必ス銀銅若クハ鐵ヲ混和ス露國細白里(シベリヤ)ニ無類ノ純金ヲ出ス礦アリ百分中ニ九十九ノ金ヲ含ム其他ハ金一ニ銀二或ハ金一ニ銀四アル礦ヲ上等トス普通ノ礦ハ八分一ヨリ十二分一マテノ金ヲ含メルモノトス故ニ礦石ヨリ黄金ヲ得テ其内ヨリ純金ヲ分拆スル後ニ及ンテ、其實得ノ量ハ甚些少ナルモノナリ若シ含金ノ量甚寡ケレハ開採シテモ得失相償ハス細白里(シベリヤ)地方ニ如此ノ礦ハ甚多ケレトモ開掘セスシテ棄タルモノ數百ケ所アルト云普魯西(プロシヤ)國ノ金礦ニ沙一億粒ヲ掘レハ其内ヨリ礦金分五十六粒ヲ獲テ分拆ノ後ハ純金四分ノ一ヲ得ルモノアリ獨逸人ノ氣象精ヲ惜マサルユヱニ猶之ヲ掘ルト云他國ニテナキヿナルヘシ〇礦金ヲ分拆シテ純金ヲトルニハ其金粉ヲ硝酸ニ投スルカ或ハ硫酸水ニテ淡レハ銀銅ハ溶化シ純金ノミ底ニ殘ル若シ純金ノ量多ク銀銅ノ量些少ナルハ溶化ニ難シ如此ハ四分ノ一ヨリ少ク銀銅ヲマシヘタルモノナリ、

〇黄金ノ物タル貴重ナレトモ實用少シ貨幣トナシテ貿易ヲ媒介スルヿ第

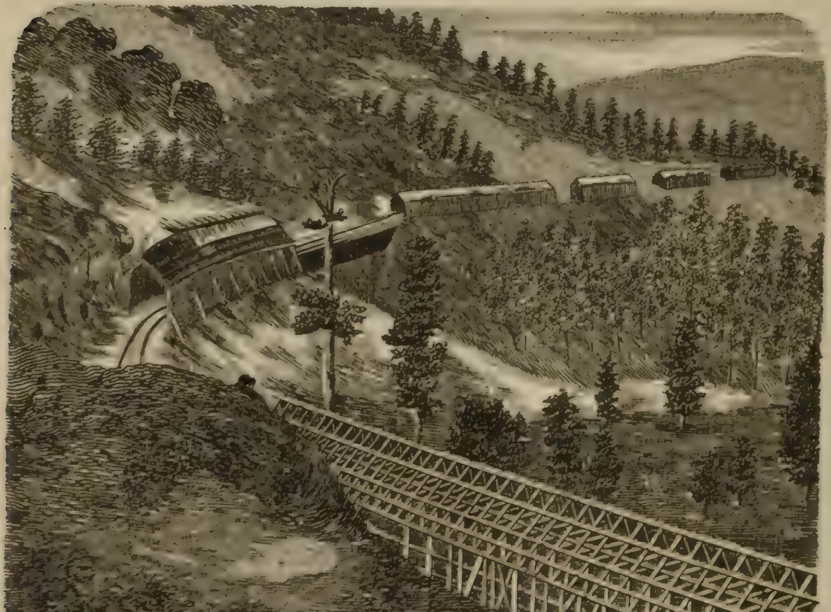
一ノ實用ナリ、其他ハ百器ノ細工ニ、莊嚴トナル迄ナリ、元來黄金ノ性質ハ至テ輭靱ナルモノナルユヘ、打延スモ引延ルニモ自在ナリ、厚サ一寸ノ黄金ヲ打延レハ、二十八萬分ノ一マテ薄クナルヘシ、然レトモ其質ノ輭ナルユエニ、純金ノミニテハ用ヲナサス、必ス銀或ハ銅幾分ヲ加劑シテ用ニ供ス、又黄金ハ色艶ニシテ光輝多ク、空氣中ニ在テモ酸化セサルヲ以テ、光輝ヲ失フヿナシ、故ニ器物ノ顏料トナシ、或ハ纖密ナル細工ヲナシテ、服飾器皿ニ用ヒ、世ニ貴重セラル〇近五六十年來、歐州ニテ金ノ細工盛ニ流行シ、年々ニ其數ヲ增加シ、今ハ格別ニ貴重セス、我日本ハ黄金ヨリ貴重ノ物品乏ク、又物品常ニ不融通ナルニ、金銀ノミハ貨幣トナリテ通用スルニヨリ、貴賤トナク至寶ト思ヘトモ、歐米諸國ハ貿易ニ慣テ、世界ノ珍寶ヲ見知シタレハ、黄金ニハ甚シク目ヲ嘱セス、露國礦物館ニテ、細白里（シベリ）ヨリ掘出シタル、大金磈ノ傍ニ、烏拉（ウラル）山ヨリ掘出シタル寶石アルヲ示シ、此一小塊ニテ、四萬「ループル」ノ價アリ、大金磈ニモ買取ヿヲ得スト謂ヘリ、金剛石（ダイヤモント）ノ如キハ、雞卵大ノ一磈ニテ二千萬弗ニ賣レシヿモアリ、故ニ豪富ノ家ニテ、粧飾ニ寶

石ヲ用ヒズシテハ人ハ誇耀スルニ足ラズ黄金ノミノ細工ハ名手ノ手ヲ經テ頗ル貴重ヲナセトモ格別風致モナキ金飾リハ貨幣ヲ掛タルト同シトテ棄トセス○只黄金ノ用タルハ其質火ニ熔シテ延ヘク薄ロクヘク割リタルモ合セ切リタルモ續ク可ユヱニ貿易ノ媒介トナスニ適當ス故ニ何國ニテモ貨幣トナシ用フルナリ所謂貿易ノ媒介トハ物ト物ト交易スルニ價ノ適合セヌ時ニ是ニテ餘分ト不足トヲ掛定スルナリ黄金ヲ藏シテ貿易ヲ務メサルハ衣ヲ製シテ衣サルト同シ必ス黄金ヲ獲ント欲スルトキハ其國ノ物産ヲ送リテ之ヲ米露及ヒ豪ヨリ貿易シ得ルヿ易シ故ニ黄金ヲ窖藏センヨリハ一塊ノ寶石ヲ貯フニ如カサルモノナリ、

○前路ヨリ蒸氣車來リ路修リタル報ヲ聞テ一時半ニ軔ヲ發シ走ルヿ五英里(マイル)ニテ「サデールン」ニ至ル此處ハ已ニ四千四百三十尺(フィート)ノ高地ナリ此ヨリ鐵道ノ傾斜益急ニ軸車ヲ増シ三輛連リ牽ク「サデールン」「チュナーリンク」等ノ高山前後ヲ塞キ雲樹森森天ニ連リ峯々玉ヲ瑩(ミガ)キ飛雪ハ風ニ從ヒ繚亂シテ松樹ノ間ヨリ散シ白上ニ白ヲ埋ム山複シ路險ナレ𪜈車中ニハ二重ノ玻璃ヲ鎖

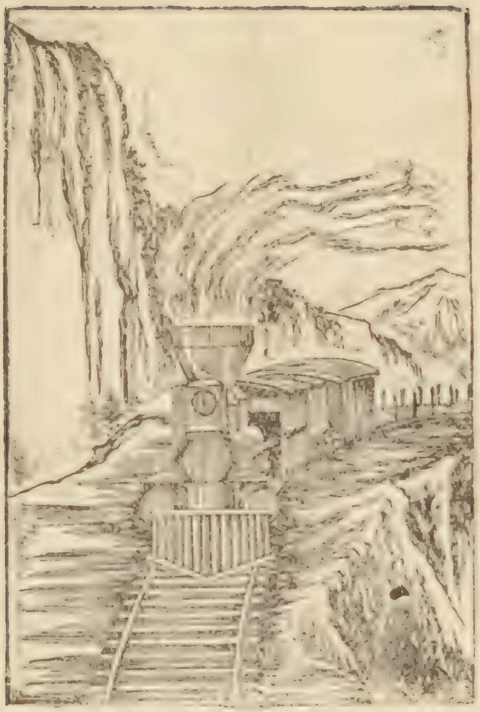
雪覆(スノーセット)ヒノ内景

シイルラ、子ヴアダ山鐵道雪覆ヒ



シ、火爐温ヲ送レハ、春風ノ中ニ銀世界ヲナカメ、華毯座穩ニシテ險山ヲ越ユ、只玻瓈ノ外寒ヲ遮ル、車中ノ温度ト不均ナレハ、氣息窓ニ蒸溜シ、眺望ヲ妨ケラル、ヲ苦ムノミ〇此邊ヨリ「スノーセッド」トテ、雪覆ヒノ屋ヲ鐵規上ニ設ク、其製ハ方尺許ノ木材ヲ以テ、八稜角ノ半形ニ釘結シ、其外ヲ板ニテ張タル龜甲屋ナリ、此雪覆ヒヲ二三英里（マイル）乃至十五六英里（マイル）陸續ト設ク、車其内ニイレハ闇黒トナリ、洞中ヲ往クニ同シ、時アリテ板隙ヨリ雪光ヲミルノミ〇「サデールソ」ヨリ進行スル五英里（マイル）ニテ、「ウェストポータル」ノ隧道（トンネル）ヲ出テ、雪覆ヒ陸續相連リ、乍闇ク乍明ニ、如此ナルヿ一時半ニテ、竟ニ數十英里（マイル）ノ雪覆ヒニ入テ日暮ニ至レリ、此山中ハ石炭ヲ運スルニ便ナラス、因テ薪ヲ焚テ走ル、雪覆ヒ中ニ薪ヲ積タル所アリ、殆ト十町ニ遠ナル、山路險ニ車行鈍ク、五時間ニ進行スル僅ニ四十八英里（マイル）ニテ、三千尺（フイート）ヲ上リ、六時三十分ニ「スミット」ニ着ス、「スミット」ハ「シィルラ子ウァタ」山脉ノ絶頂ニテ、海面ヲ拔ヿ七千〇十七尺（フイート）、（我千百六十二間）四面ノ峯巒波濤ヲタヽミ、猶天ニ秀ツルノ高峯アリ、其中腹ヲ刳鑿（クリホリ）シテ、一ノ隧道ヲツクリ、其山腹ヲ穿チイル、此驛ニ一宇ノ假屋アリ、食ヲ造リテ

待ツ、此日ハ途中ノ故障ニテ晝食ニヨシナク、因テ晝夕ノ兩食ヲ此ニ辨セリ、此山上ノ大雪ハ、深サ六七尺ニ及ヒ、驛舍半ハ雪ニ埋マレ、車ヲ出レハ其寒膚ヲ刮ル此ヨリ雪搔車ヲ繫キ、前行ノ用意ヲナス、雪搔車ハ、耟狀ノ帽ヲ堅木ニ製シ之ヲ蒸氣軸車ノ首ニ施シタルモノナリ、是ヨリ進行シ隧道ニ入レハ、咫尺闇黑ニテ天モ亦夜ニ入タレハ、車中ニ穩眠シテ、イカナル險坂ヲ下リシヤヲ知ラス



雪搔車ノ圖

「スミット隧道（トンネル）直立七千尺

隧道ヲ出テ「ツルキー河ヲ下ル

二十五日　晴

昨夕ハ「シイルラネヴァタ」山ノ絶頂ナル「スミット」驛ニテ、雪搔車ヲ繋キ進轉シ、大隧ノ中ニイレハ、暗暗タル永夜ニテ、此日ハ其儘ニ暮ニケリ、滊笛咽ヒテ輪響ト亂レ、軌道ヲ滑轉シ、穩眠中ニ絶壁ヲ穿チテ、背後ニ馳出ルハ、實ニ神劍鬼工ヲ欺ク、李太白カ蜀道難ニ、地崩山摧壯士死、而後天梯石棧相鈎連ト賦セシモ、是ニハ勝ラシ、「シイルラ子ヴァタ」山脈ハ、此ヲ脊高ノ處トナシ、進行十一英里ノ間ニ千百七十尺ヲ下レハ、即一水ノ淙淙トシテ玉ヲ戞シテ流ルヲ聞ツヽ、「ツルキー」驛ニ達ス、此ヨリ「子ヴァタ」州ニ入ル

○尼哇達州ハ、地積八萬三千五百方英里ノ曠土ニテ、加利福尼州ト「シイルラ子ヴァタ」山ノ背脊ヲ分ツ、人口ハ僅ニ四萬二千四百九十一人ニスキス、銀礦ノ名所ナリ「ガーヅン」ヲ首府トス「ツルキー」驛ノ南ニアリ、一千八百七十一年ニ産出ノ貴金（金銀ノ類ヲ云）其價二千二百五十萬弗ニ及フ、此州ノ銀礦、頻年ニ盛多ヲ致ス

ヿ、世ヲ驚カス、恐クハ世界ノ銀價ヲ低下セシムルニ至ラント謂フ勢ナリ矣、銀ハ其光彩ノ艶ナル、遥(ハルカ)ニ金ニ及ハス、白銅ト甲乙ヲ爭フニスキス、亦酸類ニ蝕(カメ)ス、只其性ノ無毒ナル、銅ニ優レルノミ、故ニ西洋ニテ銀ハ豪家ノ常用器皿ニ用フ、固ヨリ貴金中ノ劣レルモノ、其貨幣トナルモ、黄金ノ補助トスルニ過キス、其價位ノ低賤ニツカンヿ、亦或ハ然ラン歟、

「ツルキー」驛ヨリ、奔流ニソフテ下リ走ル、之ヲ「ツルキー」河トイフ、流勢甚壯ナリ、其源ハ山上ノ大湖ヨリ來ル、湖ヲ「ツルキー」湖トイフ、是ヨリ流レテ連峯ノ間ヲ下リ、「ツルキー」驛邊ヨリ鐵路ト共ニ流レ去ル、響ハ松籟ニ和シ、常ニ颯沓ノ音アリ、山ハ玉笋ヲ連子、去レ天不レ盈レ尺ノ勢アリ、其勝景實ニ壯絶スト、恨ラクハ黒夜ニテ、之ヲ眺覽スルヲ得サリシヲ、進行七十英里(マイル)ニテ、河ハ北流シテサリ、鐵路ハ「ワットスウォルチュ」山驛ニ達ス、此河ハ是ヨリ北シ、「ベーラミ」湖ニ奔注ス、此湖ハ水面殆六百方英里(マイル)ニモ及フ大湖ニテ、「ツルキー」河水、日夜滔々トシ、テ注ケトモ、依然トシテ溢ルヽナク、亦尾閭ノ漏口ナシト、天ノ山水ヲ排置スル地底ニ於テ如何ナル奇脈ヲ伏セルヤ、○「ツルキー」山驛ヨリ「ワットスウォルチュ」マ

テ「地勢下ルヿ一千七百七十尺(フイト)「此山坡ヲ越エ「子パタ」ノ大野トナルマテ夜中ニ經過シ「景况如何ヲシラス「夫ヨリ尚四十五英里(マイル)ヲ走リ「「ブロウェン」ノ小驛ヲ過ル比味爽トナレリ「車窓ヨリ望メハ茫貌タル荒野ニ「山嶺散起シ「昨夜ノ大積雪モ「イツノマニカ己ニ夢ヲ隔テ「只山頂ニ麂斑(カノコマダラ)ノ白ヲトヽメルノミ「野ニ片雲ノ痕ヲミス「此邊ノ野ハ水面ヲヌク四千尺(フイト)ノ平地ナリト云〇是ヨリ進行スレハ「「パンボールド」河「鐵路ト相左右シテ東ス「二時間行ニテ「「パンボールド」村ニ達ス「停車二十分時「朝食ヲ辨ス「此邊ヲ「「パンボールド」ノ荒野ト名ク「元亞墨利加沙漠トイヒシ所ナリ「四顧ノ山嶺ハ處々ニ散起シ「藹爾タル枯草天ニ際シ「山ニ一樹ナク「谿ニ一泉ナシ「河流散漫シ「四モ八家ヲミス「李華カ弔古戰塲文ニ平沙無垠「夐(ハルカニ)不見人「河水縈帶「群山糾紛「其景况與ニ追ルヲ覺フナリ

〇此邊ハ印甸土人(インヂヤン)ノ住處ニテ「窟宅ヲ搆ヘタルヲ「車中ヨリ時

時ミルヿアリ、窟宅ハ荒草中ニアリ、草ヲ束シ其上ヲ塔形ニ覆フ、窟内ノ景ハ如何ナル狀ナリヤト、之ヲ知ル人ニ問ヒシニ、曰ク、恰モ球狀ヲナセリ、半球ハ地下ニアリ、半球ハ地上ニアリト、古昔我日本ノ民モ、亦穴居ノ俗ナリシヿ、古史ニ土蜘蛛（ツチグモ）ノ事ヲ記シタルニテ知ラレタリ、又西國ノ山中ニハ、石窟ノ處々ニ存スルヲ、土俗ニ鬼（チニ）ノ窟宅（イハヤ）ト唱フ、蜘蛛トイヒ鬼神トイフハ、皆混濛ノ世、豪悍ノ蠻民ヲ稱スル名ニテ、當時穴居ノ景況モカクヤアリヌラン、文明開化ノ地ヲスギ、此曠古蒙昧ノ域ヲ渉ル、俯仰ミナ耳目ノ感ヲ増ヿ多シ、〇此邊スヘテ印甸（インヂヤン）土人ノ領地ナリシニ、近年ニ至リ米人驅テ地ヲ奪ヒシユヘニ、土人ミナ怨憤シ、今ニ報復セントスルノ心タヘス、鐵道ノ初テ成リシ頃ハ、土人嘯集シテ、之ヲ破碎シ、或ハ大石ヲ壓シ種々ニ妨害ヲナシ、怒レハ毒矢ヲ挾ミテ、行旅ヲ射ルニ至レリ、〇十一時ニ「バットルモンテン」驛ニ朝食ス、「バットルモンテン」トハ、合戰山ノ義ナリ、往時米人ト印甸土人ト戰ヒシ高原ナリ、今ハ村落十餘戸アリ、土人之ニ役ヲトル、抑「インヂヤン」トハ、印度人ト云義ナリ、往昔ニ「コロンボス」氏カ、最初ニ州地ヲ歷瀾（アタラン）得ノ西ニ見出サント志セシハ、亞細亞（アジヤ）州ノ東

ノハテニ印度（インド）ト云國アルヨシヲ言傳ヘタレハ西方ヨリ捷路（ヤミチ）ヲトリ此地ニ航渡スル志シナリシニ竟ニ亞墨利加ノ洲土ヲ發明シタレハ此コソ印度（インド）ナリト思ヒ因テ其人民ヲ「インギヤン」ト名ツケタリ其後此地ハ別ノ洲土ナルヿヲ確知シ之ヲ辯スルモノアレ𪜈「コロンボス」ハ終身前説ヲ執拗シテ改メサリケリ今ニ中亞墨利加ノ群島ヲ西印度ト云モ此由來ニモトツクヿナリ、

○亞墨利加土人ヲ概シテ「インギヤン」ト呼做セ𪜈其種類ハ一ナラス此邊ニ住モノハ其中ニモ賤シキ民ニテ其首ハ被髮シ面ニハ木汁ヲ以テ黄色ニ塗抹シ裝飾トセリ其面目ハ我邦賤民ノ内ニ往々ニアル骨相ニテ色黄黒ニ鼻太ク唇ハ粗厚ク顴骨高シ衣ハ民家ヨリ破衣ヲ乞テ着タルモノニテ定俗ヲ知ルニ足ラス薪ヲ負テ人家ヘ鬻（ヒサ）グアリ又勾玉（マガタマ）ヲ以テ往來ノ人ニ賣ルアリ、言語ハ自ラ其一種ノ語アリト云後鹽湖（ソールトレイキ）府ニ於テ東久世侍從長ヨリ當府出張ノ「セ子ラール」某氏ヘ「インギヤン」人ノヿヲ聞取シ大略ヲ載セン、

西方ノ「インギヤン」人ハ石版ニテ棒ヲ以テ「パン」ヲ煉ル亞細亞（アジヤ）地方ノ風俗ナリ鹽湖（ソールトレイキ）地ノ近傍ニスム「インギヤン」ハ軍人役取締ヲ「ヤキン」ト稱シ「カミヤ

キン」ト稱ス「上(カミ)ト云役人(ヤクコン)ト云轉語ニ似タリ「或ル地方ニテハ「木ヲ凹形ニ削リ「其中ヘ瓦ヲ投ケイレテ遊ヒヲナス「オ、スタラリヤ」ニモカ、ル戲アリ、日本ニモ投瓦ノ戲アリ「又亞細亞(アジヤ)地方ノ風ナルヘシ「亞細亞(アジヤ)地方ヨリ太平洋ヲ渡ルニハ「風潮共ニ便ナリ或ハ小船モ通スヘシ「又新墨是科(ニユーメキシコ)部ニ住スル「インヂヤン」人ハ「別一種ニテ勇猛ナリ「是ハ日本人ノ流裔ナラン「ユタ」部ノ北「オレゴン」地方ニスム「インヂヤン」人ハ「勇壯ノ人種第一タリ「他ノ「インヂヤン」ト尤モ異ナリ「文字ハクハシク廉訪セス

問何ノ年ヨリ住スルヤ、

曰「歴史記錄ナシ「北方ヨリ移リ來リタルモノナルヘシ〇亞細亞ト米國トノ界ナル「ベーリング」峽（是白令峽ナリ）ハ「冬月ニ冰合シテ獸類ミナ歩渉ス「或ハ此海峽ヨリ渡リシナラン「インヂヤン」ニ宗教アリ「其教文中ニ北方ヨリ平定シテ「地ヲ畧セル云々ノ說アルヨシ〇其所持スル石佛アリ「甚タ日本國ノ佛像ニ似タリ「舟モ亦日本製ニ似タリ「舳サキニ蛇「又ハ人首ナドヲ作リ付テ「艫ヲオスニハ歌ヲツタウ、〇「インヂヤン」人モ數種アリ、大略東方人種「西

方人種ト分ツ、西方人種ハ即チ當地ナリ、食物ハ野菜海草ナトヲ採テ食ヒ、木ノ蔓（ツル）ニテ作リタル籠ヲ脊負フ、墨是科（メキシコ）國北方ノ「インギヤン」人ハ利巧ナリ、堅泥ヲ以テ四角ノ瓦ヲ製シ、疊累（ツミタテ）シテ家室ヲ造リ、澄明ナル石ヲ用ヒテ窓格トナス、木柱梁椽モアリ、層樓モ作ル、猛獸ヲ避テ垣墻ヲ造ル、夜ハ階（ハシゴ）ヲ徹シ、猛獸ノ入來ルヲ避ク、五穀ヲ耕作シ、靑色ノ石ヲ愛ス、所謂樺太（カラフト）玉ナリ○婦人ノ結髮モ、ミナ日本人ニ似タリ、瓶ニ水ヲ貯ヘ、首ニ戴キテ運行ス、瓶ニハ畫ヲ描（エガ）ク、ミナ手製ノ陶器ナリ、紡織ハ壁ニ絲ヲカケ、長ク垂レシメテ、布ヲ織成ス、

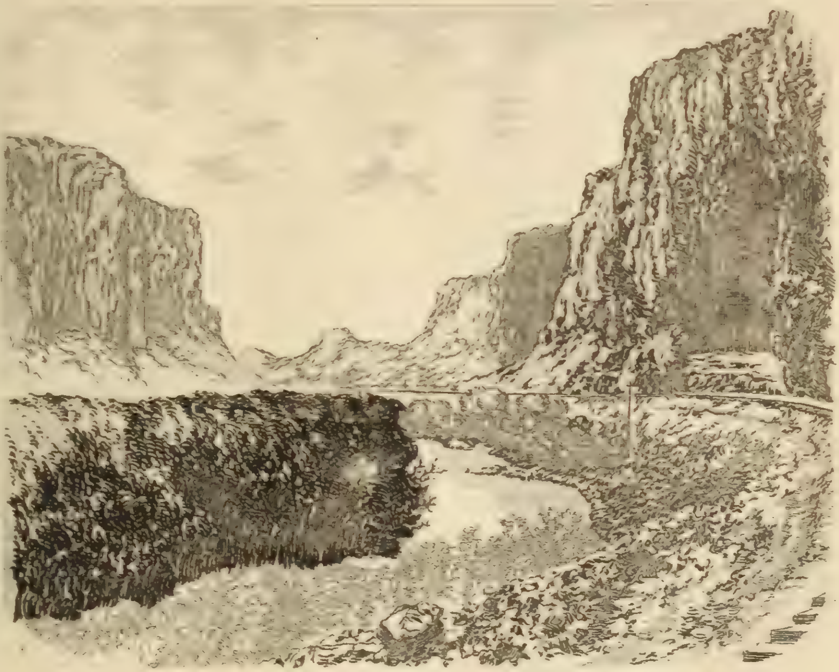
問致論スレハ開化ニ赴クヘキヤ、

答「ホヘブラフ邨」（村落ヲ云）人種ハ致ヘテ開化ニ赴カシムヘシ、他ノ「インギヤン」人ハ化スヘカラス、○婦人ハ口下顋邊ニ黥ヲナシ、鼻ニ貝ヲ貫キカク、此貝ハ、又大小ヲ差等シ貨幣トナス、○「モルモン」宗ノ經中ニモ「インギヤン」ハ亞細亞ヨリ來ルトアリ、白令（ベルリンク）峽ニ潮退ケハ地續キトナル、古來ハ相通セシナラン、○「インギヤン」ニ「イマシー」ト云語アリ、古昔「エミシー」ノ訛ナラン、太平

語「インギヤン」人ノ應聲ニ「ヘイ」ト云、土人ノ俗兄死スレハ弟其嫂ヲ娶リ父母ヲ尊敬シ、婦人ヲ愛ス、左レド夫ハ我婦ヲ疎略ニス、木椎ヲ作リテ火ヲ鑽リ、雷斧ヲ作リテ矢ノ根トナス、「コロンボス」渡來ノ時、墨是科ノ土人ハ開化セルモノニテ、墨是科ヘ政府ヲ設ケ建ツ、然ルヲ歐羅巴人來リ之ヲ驅逐セリ、今ニモ墨是科ニハ古代ノ火ト唱ヘ、火ヲ焚キシテ長ク消滅セシメス、齋戒ヲナスヿアリ、人ヲ殺セシ時ハ兩三日閉籠リ、身ヲ清メテ後ニ人ノ中ニ出ツ、石壁ナトニ象駱駝等ヲ彫刻ス、

「バットルモンテン」ヲ發車シテ後モ、猶漠々タル荒野ヲ走ル、群山糾紛シ、目ヲ極ムレハ、矮草秋風ニ枯テ、蒼然タルヿ黴ノ如シ、絶テ生氣ナシ、時ニ印甸土人、窟穴ヲ共叢中ニ搆ヘ、十英里ニ一小驛アリ、居民ノ景況ハ、荒島流竄ノ況概アリ、往々ニ支那辮髮民ノ住スルヲミル、兩廣福建ノ民ハ、遠海ヲ渡リテ生理ヲナスモノ夥多ク、金山ノ發見ヨリ米國ニ航渡スルヿ、年々ニ盛ナリト聞シモ、此遼遠ノ荒野ニマテモ、徙住シタランドハ意ハサリキ○此邊ノ野ハ、土質壚疎ナルヿ灰ノ如シ、土ヲ捏タル跡ニハ、五寸ナラスシテ頑石磊々トシテ出テ、曾テ

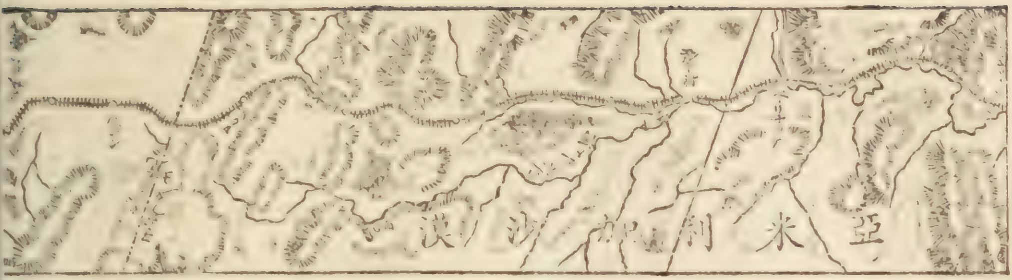
「ハンボールト荒野印度土番(インヂヤン)ノ圖



「ハンボールト河「ペリサァーデ峽

潤澤ノ氣ヲ帶ヒス地理家之ヲ相シ此地ノ元始ハ火山ヨリ噴出セル燒土ノ成タル地ナラント謂ト山脈ハ離散シ東ニ聳レハ西ニ伏シ西ニ横レハ東濶ニ遠山落々トシテ連嶂ヲミス雪色斑然終日生樹ヲミス、

○二時半ニ「ペリサッデ」村ニ至ル「ハムボールト」河ハ此ニ至リ幅三百尺（フイト）許ナリ、山嶺漸ニ合シ河水峽ヲ分テ流ル河岸ニ水楊樹ヲ生ス其暢茂セルモ二尺ニスキサレヒ河濱ノ地ハヤヽ潤ヲ含メルニ似タリ一部ノ村落アリ「テント」ヲ張テ家トセルアリ或ハ土磚ヲ積テ依様（オホナリ）ニ瓦壁ヲナセルアリ又木材ノ屋ニ鉛漆（ペンキ）ノ皎然タルモアレヒ此邊ノ漠野ハ數百英里（マイル）ノ間ニ絕テ樹木ナキ赤土ナレハ材ヲ運輸スルノ路程遠ク價不貲ナレハ多クハ木材ノ屋タニモ造ル能ハス生意ノ艱モ亦甚シ倘此一村ヲナスハ移民イカナル生計ヲナシテ此ニ住スルヤ驚クニ足ルナリ○此村ヲ過レハ河峽益局束シ山巖屛ヲ立ルカ如ク僅ニ一河ノ流レヲイルヽノミ鐵路ヲ架スルヰ其山足ヲ鑿破シ一條ノ路ヲ開ケリ故ニ往々ニ山上ヨリ岩石壞崩シテ落ルアリテ鐵路ヲ壓シ人ヲ傷ルヿアリ修繕ニ勞多キヲ以テ今マサニ別ニ地ヲ相シ路線ヲ改メンヿヲ



測量スルト云、此ヲ「ペリサッテ」ノ峽路トイフテ、鐵道中ノ一勝景タリ、雨崖ノ山嶄々トシテ聳ヘ、其最高キハ一千五百尺（フィト）ニ及フ、峽河ハ水清ク流穩カニ、遠嶂影ヲ倒ニシテ巉岩ヲ浸シ、村民時ニ小艇ヲウツテ流ニ溯ルアリ、鐵路ハ是ヨリヤヽ高地ニツキ河流ト別ル〇五時ニ「エルコ」驛ニ達ス、停車スルヿ半時、此ニテ晩食ヲ辨ス「エルコ」ハ此邊ノ一庶村ナリ、人口三千ニ及ヒ、市街ヲナシテ頗ル皎美ノ屋モアレド、四部ノ矮屋ハ「ペリサッテ」一般ノ光景ナリ、此村ニ石炭ヲ出ス、蒸氣車ノ必需ナレハ、鐵路ト共ニ繁昌スルト云、停車ノ間ハ村邊ヲ消遙シ、夫ヨリ發車スル一英里（マイル）行ニテ日沒ス、此邊ヨリ又地上ニ斑雪ヲミル、今朝過タル「ブロウヱン」ノ野ハ、水面ヲヌクヿ四千尺（フィト）ノ地ナリシニ「パッルモンテン」マテニ五百尺（フィト）ヲ上リ、此ニテハ己ニ千尺（フィト）ヲ上レリ、是ヨリ百十英里（マイル）ヲ走リ、夜半ニ「テコマ」驛ヲスキ「ネバタ州境ヲツクシ、「ユタ、テリトリー」ノ境ニ入レリ

「ツルキー」ヨリ「テコマ」マテ「ネヴァタ」州ノ境ハ、鐵路スヘテ四百六十三英里(マイル)、桑港ヨリ七百二十四英里(マイル)

二十六日陰

昨夜「ルシン」驛ヨリ「ユタ」部ニ入ル、猶一色ノ漠野ナリ、海ヲヌク四千五百尺、

○「ユタ」部ハ「落機(ロッキー)」大山脈ノ西麓ナル野地ニテ、地積スヘテ八萬八千〇五十六方英里(マイル)人口ハ一千八百七十一年ノ統計ニ、八萬六千七百八十六人ニ及フ、大政府未タ州治ヲ建ルヲ許サスト云、

「コリンネ」驛ニテ天明トナル、此ニ大湖アリ「ソールトレイキ」ト名ク「コリンネ」ハ其東北濱ニアリ、人口二千ニ及フ、東ハ山ヲ負ヒ、西ハ湖邊ノ平地ニテ、落機(ロッキー)山ノ西麓ヨリ流レ來ル「ベー」河アリ西流シテ湖ニ注ク、流淤野ニミチ地ハ沮澤ヲナセリ、○七時半ニ「オクデン」驛ニ達シ、朝食ヲ辨ス、此村ノ生口ハ三千ニ、及フ、東ニ「ワッサック」山ノ餘脈ヲ負ヒ、西ハ湖濱ノ沮澤ニ面シ時ニ湖光ヲミル濱湖ハ「ウェーベ」河ノ流淤ニテ、鋤犂ノ跡ナシ、高爽ノ地ニハ、籬柵ヲ匝(メグラ)シ、牧畜ヲナセル處多ク、山岡ニハ樹木ヲミル、村戸ノ繁キモ小屋多シ、村ノ四邊ヤヽ開

錫ニツケドモ、十ノ八九ハ猶荒廢ノ地ナリ「カントリー太平會社ノ鐵道ハ、此驛ニテ盡キ、是ヨリ「ユニヲン太平會社ノ鐵道ニ接ス、落機山ノ大雪ニテ、鐵軌ヲ埋沒シ、會社ヨリ數千人ヲ發シ雪ヲ撥スレドモ、路未タ開カサルトノ報アリ、因テ「ユタセンタラール會社ノ蒸氣車ニ移リテ、南方ノ「ソールトレイキ、シチー」ニ赴ケリ、

「ソールト、レイキ」ハ鹽湖ト譯ス、鹽湖ハ此邊ノ小海ナリ、凡「子ヴァタ山以東落機以西ノ大漠野ハ、四至皆山ニテ、水ノ大洋ニ注入スル處ナシ、湖ヨリ流レ湖ニ注キ、源頭アリテ尾閭ナシト云、鹽湖ノ水面積ハ總テ二千百方英里ニ及フ、大略方形ヲナシ、中ニ山岬ヲ斗出シ、四島四嶼ヲ點綴ス、其最縊ナル處ヨリ、向岸ヲ望メハ、一碧天ヲ浸ス、環湖ノ山ハ、ミナ巉嶄タル岩嶂ニテ、土色黃赭ニ草木ヲ生セス、枯燥シテ潤澤ナシ、皺皴ハ奇嶗ヲ露(アラハ)シ、湖ニ映シテ氣色ヲナセドモ、索然トシテ風致ナシ、四顧ノ野ハ、蒼々莽々トシテ、漠野ノ光景、殊ニ荒寥ヲ覺ヘタリ、〇此湖ハ鹽鹵ノ脈ヲ鍾メ、其水甚鹹ニ、鱗族モ生息スルヲ得ス、土耳其ノ死海モ其鹹ヲ讓ルトナリ、凡洋海ノ潮ハ、至テ鹹ナルモ、百分中ニ三分ノ鹽ヲ

第五三圖

含ムニスキス、此湖ハ百分ニ二十五ノ鹽ヲ含ムトナリ、鹽ハ「コロール」質ト曹達土質トノ抱合ニテナルモノナリ、其源ハ陸ニアリ、水ニ溶化セラレテ海ニ入ル、海水ノ鹹味ハ、元陸地ヨリ送ルナリ、此湖濱ノ地ニ、鹽ノ結晶塊ヲ處處ニミル、漠土凉州ノ漠野ニ、石鹽ヲ沙中ヨリ出スヿ、古、地誌ニ載タリ、鹽ハ陸地ニ生シ海ニイル、元來陸地ノ產物ナリ後新約克ノ鹽坑英國「チュスタト」ノ條ニ鹽岩ヲ記スルヲ見ヨ○「オクデン」ヨリ、鹽湖ノ東南ヲ走リ「ウェーベ」河ヲ越ヘ、湖濱ノ野ヲユケハ、湖上ノ岬島ニ山峯亂立シ、湖水鏡ノ如ク、車走レハ山移リ、頗ル眺望ニヨロシ、三十五英里(マイル)ヲ走リテ、鹽湖府(ソールトレイキシチー)ニ達ス、

「テコマ」ヨリ「オクデン」マテ、鐵路百五十七英里(マイル)、桑港ヨリ八百八十一英里(マイル)

○鹽湖府(ソールトレイキシチー)ハ、北緯四十一度三十分、西經百十四度零ニ位シ、人口一萬四千アリ、礦山ノ利ニヨリテ、近年頻ニ繁庶ヲナス、其地ハ湖濱ノ平野ニテ、西方廣豁ナリ、

東方ハ落機ノ餘脈「ワッサック」山「蟠蜒ト頽岩ノ嶂嶺ヲ走ラシ「北ニ赴ク「高峯ハ雪ヲ瑩（ミガ）キテ崔嵬タリ「府中ニ一河ヲ抱ク「ギョルダン」河ト云「此南四十英里（マイル）ニ「ピロヴァ府アリ「其地ノ「ユタ」湖ヨリ打出シテ「此府ヲスキ鹽湖ニイル「市中ノ街路ハ「其寛キハ百尺（フイト）ニモ及フ「縱横井々トシテ「兩側ニハ樣樹ヲ植テ「馬車人行ノ道ヲ分ツ「固（モトヨ）リ甃石モナサヽレハ「雨雪ノ後ハ塗泥屐ヲ沒ス「人道ニハ沙ヲ撒シ「較（ヤヽ）潔ニシテ歩スヘシ「瓦斯（ガス）會社モ未タ興ラサレハ「只十字ノ街ニ於テ「四隅ニ各一基ノ燈ヲ點シ路ヲ照ス「人家ハ木材ノ屋多シ「「モルモン」宗ノ人ハ「一婦ヲ娶レハ一窓ヲ増スト云〇府中ノ地域甚廣ケレヒ「繁華ナル市街ハ三四條アルノミ「店前ノ人道ニハ板ヲ敷キ「肆店ニハ礦精油ヲ燃シテ瓦斯ニカヘ「時ニハ氣管ニ穴シ「花状ニ燈火ヲ分チテ人觀ヲアツメル肆店アリ〇此日午後ニ當府ニ著シテ「「タウンセント「ハウス」ニ宿ヲナス、

二十七日 雪晴 此朝室外ノ寒三十四度

此朝大雪尺餘ニ及ヒ「山野ミナ白シ「昨夜倉卒ニ僻邑ニ投宿シ「一行半ハ旅宿ヲ定ムルニ遑アラス「晨ニ雪ヲ踏テ驛ヨリ旅館（ホテル）ニ往來シ「頗ル艱困ナリキ〇

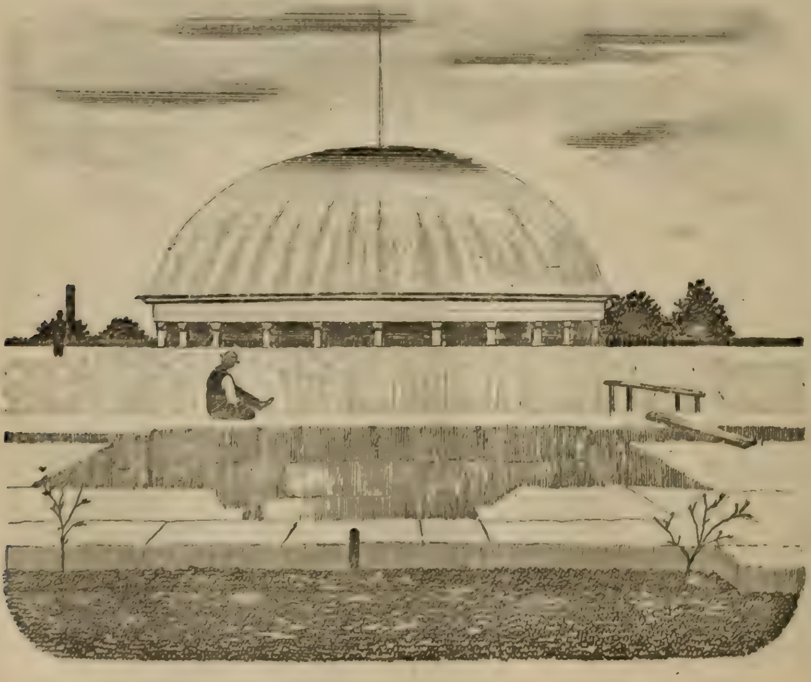
午後ニ府ノ東郜ノ温泉ニ至ル市中ヨリ一英里餘ナル山角ニアリ鹹泉ニテ温度ハ肌ニ適ス此ニ木製ノ湯屋ヲ構ヘ室々ニ湯ヲ蓄フ深サ四尺五六寸ニ及フ數區ヲ分ッテ浴セシム湯錢ヲ收ムル人コトニ二十五「セント」

二十八日陰寒室外ノ空氣二十八度夜雨フル

此日當「テリートリー」政廳ニ至ル「テリートリー」ハ部ト譯ス政府ノ開拓地ト謂ンカ如シ〇「ユタ部ハ一千八百五十年國會ノ議決ニテ「テリートリー」ノ治ヲ開キタリ凡ソ合衆國ハ各州（ステート）聯合シテ一國ヲナセルモノニテ各州ニハ州憲（ステート、コンステチューション）ヲ設ケ其州民ヨリ統領ヲ推擧シ政府ヲ建テ各自主ノ政治ヲナス國內ニテハ儼然タル獨立國ナリ外國ニ對スレハ共同シテ之ヲ待ツ、故ニ大政府ハ州々ヨリ共設セルモノニテ州々ハ大政府ヨリ建タルモノニ非ス未タ州ヲ成スニ至ラサル開拓地（テリートリー）ハ官有トシ國會ト大統領トノ預リニシテ大政府ヨリ一人ヲ擇ヒテ統領トナシ其下ニ於テ部中ノ住民ヨリ撰ミヲ立法官ヲ置クマテニテ國會ヘ議員ヲ出ス權ナシ只一人ノ代權人ヲ出シ其部ニカヽル議事ノミ發論ヲ許サル〇此日部ノ統領府ノ知事等官吏百余

人ト、聽中ニ會話シ、「スピーチ」アリ、
夫ヨリ當部ニテ第一ノ豪家「ゼユン」氏ノ家ニ至ル、主人酒果ヲ供ス、
○歸路ニ「モルモン」宗ノ大寺ニ至ル、此寺ハ石ヲ以テ柱トシ、板ヲ以テ屋根トシ、楕圓形ニ築キ起シ、長サ二百五十尺(フート)、幅百五十尺(フイト)、廣キ堂内ナレト、中ニ一柱ナシ、一萬二千人ヲ座セシムヘシ、正面ニ風琴ヲ仕掛ケ、三面ニ回樓(ガルリー)ナリ、○此堂ノ側ニ又地ヲ鑿リ石ヲ疊ミテ、一大堂ヲ起サント、基礎略成レリ、其規模ハ更ニ此堂ヨリ廣大ナリ「モルモン」ノ信徒ハ、スヘテ二十萬人ニコヘストナン、然ルニ山陬ノ荒都ニモ、カヽル大寺ヲ起ス、西洋ノ人宗教ヲ信シ、其寺ノタメニ金ヲ醵スルヲ惜マサルヿ、是ニテモ察スルニ足ナリ、
「モルモン」宗ハ耶蘇教ヨリ分レタル一種ノ異教ニテ、西洋人ハ以テ邪宗ト擯斥スル教タリ、其教旨タル、一夫七婦ヲ娶ル以上ニ非レハ、天堂ニ上ルヲ得スト謂フ宗ニシテ、此宗ヲ始テ唱ヘ起セルハ、當國「ヴェルモント州ノ人「ギヨウゼフ・スミット」ナルモノ、林中ニテ神人ニアヒ、其告ニテ經文一巻ヲ石室中ニ得タリト稱シ、此宗ヲ唱ヘ起セシニ、後暗殺ニ逢ヒ、其姪(オイ)ニ「ハルガミヤン、ヨング」ナル

大鹽湖府廳前ノ景（ソルト、レーキ、シチーホール）



「モルモン」宗ノ寺

者アリ「新約克州ノ人ナリシカ三十二歳ニテ妻ヲ失ヒ「是ヨリ意ヲ學問ニ傾ケ「其後英國ニ遊ヒ「モルモン」ノ奥義ヲ研シ出シ「歸テ後ニ其敎ヲ主張シケレハ「新約克ノ人ヨリ放逐セラレ「一黨百四十三人ト共ニ「此山奥ニ竄匿シテ「遂ニ此府ヲ開キ起スニ至レリ「是一千八百四十七年ノヿニテ「今ヲ距ル、二十三年ノ前ナリ「ヨング氏當年七十一歳ニテ猶健存ス「妻十六人「子四十八人アリ「家産巨萬ヲ累子「其邸宅ハ府ノ東北ナル山嶋ニアリ「街ニ跨リ地域ヲシメ、儼トシテ城郭ノ如ク「勢ハ封侯ニ比ス「宅地内ニ「ギロルタン」河ノ支流ヲ引テ「紡織場ヲ起シ「水輪ニテ機ヲ運シ「羅紗ヲ織ルヿ日ニ三百「ヤールト」ノ長キニ及フ「「ユタ」部ニ羊毛ヲ出ス十萬「ポント」スヘテ此人ノ製造料ニ供スルナリ「又「ユタ「センタラル」會社ノ鐵道モ「此人ノ私社ニカヽル「○此「モルモン」敎ハ「ユタ」部ヨリ「ネヴァダ」新墨是科部ニ流布シ「信敎ノ徒二十萬人ニ及ヒ「延テ加利福尼州ニモ「浸淫セントスル勢ナリケレハ「米國ノ人「ミナ之ヲ憎ミ「本年大政府ノ議決ニテ「其宣敎ヲ禁止セント「敎師ヲ呼出シ「議院ニテ論辨セシニ辭屈セリ「因テ今ヨリ信徒ノ外ハ「宣敎スルヲ止メ「ヨング」カ外出ヲ禁シ「其家ニ番兵ヲ以

ヲ脱走ヲ防備セリ

此敎ハ英國ニモ唱フモノアリト「ヨング」モ蘇格蘭（スコットランド）ニ遊ヒテ、此敎義ヲ研シタリ、然レ𪜈此後蘇格蘭（スコットランド）ニ至リシ𪜈、蘇人ニ鹽湖府逗留ノヿヲ話スレハ、虎穴ニモ宿シタル如キ想像ヲナシテ、且曰ク、英國ノ無頼無行ノ徒ハ、ミナ逃テ鹽湖ニ徙ル、天下惡黨ノ叢ナリト、惴惴然ト懼レタリ、西洋人ノ異宗ヲ畏ル此類ナリ、後一千八百七十三年ニ至リ、「ヨング」ハ其徒ト此府ヲ脱走シタリトノ新聞アリ、

○此寺ノ前ニ博物館アリ一宇ノ小室ニテ、聊カ各種ノ物件ヲ集ム、背ニ禽獸園アリ、異獸三四頭ヲ養フノミ、

夜劇場ニ招カル、場屋ノ設ケ頗ル廣大ナリ、日本ヨリ輸入ノ挑灯（チョウチン）ヲ挑（カヽ）ケテ享應ヲ示ス、礦油燈ノ前ニアリテハ、闇淡トシテ光ナキヲ覺エタリ、

二十九日　晴寒嚴ナリ

「ドングラス砲臺ニ至ル、此地ハ鹽湖府ノ東方三英里（マイル）ノ山麓ニアリ、合衆國常備兵鎭臺ノ一ニテ、印甸（インヂヤン）土人ノ反側ニ備フ堡壘ナリ、山ニ憑テ砲臺ヲ築キ、西

カハ湖水ニヒカヘ湖濱ノ野ヲ俯瞰シ鹽湖ヲ西南ニ望ム要害ノ地ナリ此ニ備フ歩兵六小隊砲兵一小隊小銃六百挺ヲ蓄フ合衆國ハ東西大洋ニヒカヘ北ハ英属地ニ境ヒ國境ニ常備兵ヲ備ヘ不虞ニ警スル地甚少シ只内部ニ印甸土蕃アリ山隩野莽ニ嘯聚シ開化ニ馴致スヘカラス怒レハ蜂聚シ鷙ケハ禽竄シテ邊境ヲ擾亂ス故ニ合衆國常備兵ノ設ケハ重ニ其反側ニ備フ此邊ノ部地ニ其鎮臺多シ○此日「セネラル、モロー」以下將士十八人營ニ迎ヘテ酒果ヲ供シ「スピーチ」ヲ演シ諸壘ヲ回リテ歸レリ、

晦日微雨晩際ヨリ晴

午後一時ヨリ「モンテインホール」學校ニ至ル男女九歳ヨリ十七八歳マテノ童生百五十八ヲイレテ教フ當府ハ部内ニテ第一ノ都會ナリ生齒ハ一萬五千ニミタサレ𪜈二十一ノ學區ヲ分チテ毎區ニ一學ヲタテ、各九小區ヲ分チ教育ヲ督ス學費ハ所有税三分ノ一ト修業料ヲ父兄ヨリ年ニ三弗乃至七八弗ヲ取立ルト云、

○夫ヨリ「モルガン」商學校ニ至ル此學校ニテハ諸色ノ取引張簿ノ附控ヘヨリ、

(簿記法(ブツクキーピング))貨物運動ノ理ヲ教ユル所ナリ、進業ノ後ハ學費ノ内ヨリ財本百弗ヲアタヘテ、之ヲ實地ニ經驗セシム、是ヨリ生業ニツキテ、業[illegible]ヲ興スモノモ多シトナリ、然ルニ學術(セオリツク)ハ實學(プラクチカル)ヲ經テ後チ始テ實業ヲ仕覺エルモノナレハ、往往實地ニ臨ミ、損耗シテ財本ヲ失フニ至ルモノモアリ、如此キモ其財本ヲ追徵スルヿナシ、其資金ハ義金積金ヨリ出スト云、

明治五年壬申正月元日　陰雨雪ヲ交ユ室外温度四十六度ニ下ル

滯留シテ鹽湖府ニアリ、新年ナルヲ以テ一統ニ「シャンパン」酒ヲ賜フ。

夜府中ノ官吏、及ヒ米公使「デロング」夫婦ヲ招キ、旅館ニ新年宴會ヲ開ク、「スピーチ」アリ、主客歡ヲ洽クシ、夜一時ヲスキテ始テ徹宴ス。

二日　快晴

夜劇場ニ赴ク

三日　陰寒室外温度三十六度ニ下ル

午後二時ヨリ「モルモン」宗ノ禮拜堂ニ詣リテ說敎ヲキク、其式マツ劈餅ヲ行ヒ、雅樂後堂ニオコリ、滿座淸歌ヲ諷シ、記念ヲナシ、敎師壇ニ上リ、法敎ヲ講說ス、此日ハ「ニュー」「テスタメント」新約書中ノ、四海兄弟ノ一節ヲ講セリ、其式ノ槪略、他ノ「プロテスタント」敎ノ說敎式ノ如ク、簡淨ナリキ。

四日　晴

此夜ハ府ノ知事「ニベート」氏及ヒ府中ノ官吏商民ヨリ旅館ニ於テ享宴ヲ開ク食堂ヲ飾リ兩國ノ旗ヲ交叉ニカケ華盛頓氏ノ畫像ヲ揭ケ食饌豐美ニ樂音迭ニ奏ス男女ノ同會ニテ食後ハ盛ンニ「スピーチ」ヲ演シ幷テ舞踏アリ夜闌ノ後ニハ威儀頗ル頽レ雜沓ノ宴ニ及フ夜三時ニ至テ始テ徹ス山中ノ僻邑ハ禮俗ヤヽ不肅ナルヲ覺ヘタリ

五日晴

六日陰

七日晴

鹽湖府ノ繁庶ハ礦山ノ利ニヨル「ユタ」部ノ地ハ落機ノ西麓ニテ太平海ヲ距ル七百英里ノ山僻ナレトモ銀脈ヲ藏セルコノ多キ「ネヴァタ」州ニ讓ラス鹽湖府ノ繁昌ハ是ニヨル六年前ニ府ノ近傍ニ開礦シタル銀山アリ此日大久保副使ハ之ヲ一見セントシタレトモ前路ノ雪開ケントスル報アリ竟ニ果サス又此部ノ「エンマ山」ト云鑛ニ銀礦アリ近年英國ノ礦山會社ヨリ五百萬弗ヲ以テ買取テ開坑セリ是等ヲ最大ノ銀礦トス其他附近ノ「アイタボー」「モンタナ」ニ兩

部ニモ金銀ヲ產ス去一ケ年ニ堀出シ高ハ價一千三百餘萬弗〆「オレゴン」州及ヒ華盛頓（ワシントン）新墨是科（ニューメキシコ）「アリソナ」ノ三部ニモ金銀ノ脈ヲ藏スル地多シト云〇總テ太平海平地ニ於テハ漠野不毛ノ地茫々トシテ天ニ達リ其山ハ赭ニ共野ハ赤ク燥埃目ニ滿テ白日ノ光モ爲ニ黃ナリ農牧ノ熟野トナルヘキに覺ヘス即黃金ノ藏脈ニ逢フ曾テ聞ク南米ノ民ハ金ヲ抱テ飢ニ泣クト宜ナルカナ黃金ノ出ル所ハ其野必ス赭ナリ亞細亞ニ於テハ細白里（シベリヤ）南洋洲ニアリテハ「オヽスタラリヤ」ミナ赤野ニ黃金ハ生ス朝鮮ノ野ハ赤ナリト即沙金出ツ樺太ニモ金脈アリト夫然ランカ〇歐洲諸國ハ文明已ニ花ヲナス喚起ノ人ハ其生理ノ途ミナ人ノ專權スル所トナリ智術共ニ用フル所ナシ相率ヒテ利ヲ外國ニ覓（モト）ム是ニ於テ米國ニ移住スルモノ源々トシテ年ニ倍蓰ス密河ノ曠土已ニ開ケ落機ヨリ太平海平地ニ及ヒ海濡山奥ヲ避ル所ナク土色ヲ和シ鑛脈ヲ探リ社ヲ募リテ開採スルニヨリ米國ノ礦利ハ開ケタリ然レヒ產ヲ興スハ寡ク家ヲ破ルハ多シ歐米ニ一ノ採鑛演劇（シバイ）ヲ開クトナン、

八日陰

九日　晴午後ニ雪降ル

十日　晴此日温六十九度ニ上ル

午後ニ過雨一陣ソヽキ來リ鳴雷一霹ス、大陸ノ山奥ハ氣候異ナリ、

十一日

十二日

落機山ノ大雪始テ解テ「オマハ」ヨリノ蒸氣車來ル報アリ、因テ明日ヲ以テ發途セントヲ刻ス、

十三日　晴

朝電信アリ、落機ノ山原、積雪ノ融澌ニヨリ、河水汎濫シ、鐵路ヲ蕩壞セリト、因テ又發途ノ期ヲ延滯ス、落機(ロッキー)ノ大雪ニ遭遇シ、鹽湖ノ僻邑ニ滯ルヿ已ニ十七日ナリ、探奇ノ場モ盡キ、明月將ニ圓ナラントス、晝遊夜际モ、荒寥ノ四五街ニスキス、衆マスマス心ヲ屈セリ

十四日　陰

前路定メテ修マリタル報アリ、九時五十分ヨリ鹽湖ノ旅館ヲ發ス、午後ニ「オ

「エコー」山村「ウエーブル」河

「デヴィルス」峽之橋

クデン」驛ニ達ス此ハ「カントリー」太平會社ト哈馬哈（オマハ）ノ「ユニオン」會社ト繼替（ツギカヘ）ル驛ニテ數時ヲ移シ且庖車（ダイニンクカール）二輛ヲ繫キ車中ニ食ヲ辨スル用意ヲナシ四時三十分ニ發車ス此處ハ海平ヨリ四千三百尺ノ原野ニテ進行十餘英里ハ猶平地ナリ「ウェーベ河ニ隨ヒ走リテ漸漸ニ「ワッサック」山ニ近ツク郎落機大山脈ノ西麓ナリ山野ニ樹木ヲ生シ峯巒ニ岩壑多シ「ウェーベ河ニソヒ一帶ノ平地開ケ此日天陰リ雨ヲ降シ眺望朗ナラス山路ニ近ツクトキ雨モ雪トナリテ紛飛シ野ニハ玉屑ヲシキ山ニハ麑斑（カノコマダラ）ヲナシ景色モウルハシク回ル車ノ疾（ハヤ）キヲ惜メリ○雲日モ猶黃昏ニ際セサルニ車中頓ニ黑夜ヲナス驚キ覘レハ岩石ノ壁立シタル峽路（ハサマ）ヲ過ルナリ此ヲ「デヴィルスゲート」ト名ク天然ノ洞道ナリ公羊傳ニ殺ノ險隘ヲトキテ昔文王所レ避ニ風雨一トイヒシモ此ニハマサヲシ此ハ海ヲ拔ヿ四千八百七十尺ノ地ナリ是ヨリ山勢漸ニ窄促シ危險ノ途ニツク「ウェーベ河モ奔流シ上ニ木材ヲ組テ懸橋ヲ架渡シ鐵道ヲ通セリ是ヲ「バンキン橋（ブレッヂ）ト名ク此邊ノ勝景ノ一ナリ又一株ノ巨松アリ幢々トシテ偃蓋ヲナシ其根ノ大サ十餘人ニテ合抱スヘシ是ヲ哈馬哈ヨリノ千里松ト唱

フト○コヽモ「ユタ」ノ山原ナレト、天陰(ソラ)リテ雨潤ヘハ、野ノ燥埃モシツマリテ、「ワッサック」ノ峡路ヲ進ミユクニ、處々ニ繁リシ樹ナトアリ、曩日赭野ノ光景ニハアラ子ト、深ク此國ノ山奥ニイリタレハ、其荒寥ハ彌増(イヤマシ)テ、厳寒ノ北トハイヘト、鳥ノ聲タニ聞ヘス、「ウェーベ」河ノ音ハ、松籟ノ下ヲ流レ、河積ニ亂石ヲツミテ朽木ノ横フアリ、「デヴィルスゲート」ヨリ十二英里モ無人ノ河峡ヲ走レハ、又二三ノ短小ナル人家ヲミル、此處ヲ「ウデー」驛ト名ク、夫ヨリ猶モ岑寂ヲマシ、岩岫ノ勢、次第ニ嶮(ケハシ)ク、河積ノ野モ次第ニ窄ク、鐵道ハ河流ヲ糾纆(ナハナヘル)ノ如クニ縈回シ、十六英里ニテ「エコー」村驛ヲスク、此村ハ人口六百ニ及フト、多クハ矮小ナル家ヲタテ、山谷ノ間ニアリ、「ワッサック」山麓ニカヽリシヨリ、已ニ一千餘尺ヲ上レリ、○「エコー」ヨリ鐵道ノ傾斜ヲマシ、時ニ洞道ヲスキ、又ハ山厓壁立ノ間ヲスク、二十五英里間ニ、一千三百尺ヲ上リ、一村驛ニアフ、此ヲ「ワッサック」山村トス、亦一ノ勝景ノ地ナリ、時ニ日ハ已ニ曛シ、飛雲モ初メテ晴タレハ、寒月洗フカ如ク、清輝ノ峯々ノ岩稜ニカヽヤキタルハ、白叉ノ上ニ照ヤト疑ハレタリ、兩崖ノ山ハ、盡ク巖嶙ニテ、草木ヲ生セス、雪ニ氣色ヲソヘ、近ク車窓ニ迫レハ

左右ニ顧眄シテ倦ヲ忘ル、山路危兀トシテ傾斜甚タ急ニ、車行澁クシテ穩カナラス「ワッサック」村ハ此山ノ絶頂ナレハ、海平ヨリ六千八百八十尺ノ高地ニテ「オクデン」ヨリ六十七英里ノ間ニ二千五百餘尺ヲ登リ來レリ、此ハ名ニオフ落機ノ麓ナレハ、其峻(ケハシ)キモコトハリナレト、抑モ落機ハ至大ノ山脈ニテ、廣キ地域ニ蔓延シタルユヘ、山上モ曠平ノ原ヲナシタル處ノミ多ク、殊ニ共脈ノ散漫セル地ヲ測量シテ、鐵道ノ線ヲ定メタレハ、前日ノ「シイルラ子ヴァタ」山ヨリモ、險隘ハ反テ少シ、只此西麓ノミ、彼ニ次ク土功ヲ勞シタリト、此ヲ少シ下レハ、六七千尺上ノ平原トナル、是ヲ落機山上ノ原トスルナリ、○「ワッサック」ヨリ進行スル九英里ニテ、四十五尺ヲ下リ「エヴァンストン」驛ニ達ス、此ハ通常三十分時ヲ停車シテ、晩食ヲ辨スル所ナリト、此日ハ前路六十英里ノ地ニ流ル「グレイン」河ニ雪斷(ユキトケ)ノ水汎濫シテ、鐵道ヲ蕩壞シ、修繕スルトノ電報アリタレハ、又此ニ停車シテ、今夜ヲアカセリ、此「エヴァンストン」マテヲ「ユタ」部ノ域内トス、是ヨリ前路ハ「ウァイオミンク」部ニ入ル、

十五日　快晴

朝九時三十分ニ「グレイン」河橋ノ修繕成タル電報アリ因テ滊車ノ轡ヲ弛メ前行シ「ウァイオミンク部ノ地ニカヽル、

「ウァイオミンク部ハ落機山原ノ大野ニテ幅員八萬八千方英里ノ地面ニ及ヘヒ、人口ハ僅ニ九千百十八人アルノミ「オレムビヤ」ニ首府ヲオク南ハ「コロラド」及ヒ新墨是科（ニューメキシコ）部ヨリ北ハ「アイダホ部ニ接連シ落機ノ山原起伏シ極目千里ノ曠野ナリ東ハ「子ブラスカ州ト分界ス元ハ「子ブラスカ」ノ西壌ナリシニ、前年州治ヲ始ムル時ニ此野ヲサキテ別部トナセリ西方「ユタ部ヨリ此部ヲ盡スマテ米國ノ荒廢無人ノ地ナリ蒸氣車ノ驀奔スルモ全四日ヲ盡スニ非レハ人境ニ達スル思ヒヲナサス萋蘼タル野艸莽莽トシテ天ニ連リ處々ニ印甸土番カ穴居スルニ逢フ只鐵道ノ側ニハ十餘英里ヲ隔テヽ二三家ノ人家アリ鐵道ヲ離ルレハ千里ノ荒艸崖畔ヲシラス飛鳥ノ翔ル影タニミサレハ其景況ノスサマシキコハ想像サレタリ米國ノ廣漠ナルコ固リニ耳食ニ飽タレヒ實況ヲ目撃スレハ猶驚クニアマリアリ、

○「エヴァンストン」ヲ過レハ山上ニ原野ヲ開キ地勢漫ニ低下スレヒ恰モ坦途ヲ

「ウァスァチュ山峡

「リッキー山ノ荒原

走ルニ異ナラス「扨原野ノ光景ハ「岡坡浪ヲナシテ「洋海ヲ渡ルニ彷彿タリ「土色ハ黄黒ニテ「疎々ニ草ヲ生シ、一樹ダニミエサル「漠々ノ曠野ナリ「時々ニ雪覆ヒノ中ヲスキルノ外ハ「目ヲ遮ル人家モナク「只電信杭ヲ鐵路ノ傍ニ連ネタルヲ見ルノミ「五十英里ヲユキ「「ブリッヂェル」邊ヨリ「岡坡ノ起伏益緩ニシテ「遙ニ岡巒ノ見ユル趣キハ「大洋中ノ浪ニ異ナラス「更ニ五十英里ヲユキ「「ブライン」驛ニテ車中ニ晝食ス「時ニ午後一時ナリ「○此邊大率高サ六千三四百尺ノ高原ニテ殆ト坦平ナリ「處々ニ潮痕ヲ帶タル新泥石ヲミル「濱海ノ濕野ヲスキルカ如シ「地學家ノ説ニ「是元初ハ海中ヨリ涌起シタル地ナルヘシト云、此日ハ雪晴ニテ日光甚澄清ニ「午後ヨリ「地上ノ雪モ「大概ニ融テ「窪地ニ行潦ノ流レヲ鍾メテ「川ヲナシ沼ヲナシタルハ「斥鹵ニ始テ潮ノ退キタルニ異ナラス「終日駛

走シテモ、曾テ目ヲ遮ル樹モナク、又空ニ翔ル鳥モミス、只蒼蒼莽莽タル荒艸中ニ、鐵軌ヲ一條シヤタルノミ、毎數十英里ニ驛舍兩三アリ、男女住居シテ、食果ヲ備ヘ、酒漿ヲ具シ、車客ニ賣與フ、屋傍ニハ地ヲ開鋤シ、牧畜樹藝ヲナシ、少シク村落ノ景ヲナセリ、

五時五十分ニ「グラインン」橋ヲ越ユ、是前夜ニ雪澌ノ水汎濫シ、鐵路ヲ壞リシ河ナリ、河幅半町許、滿水ノ時ニハ、數町ノ地ニ溢ルヽトナン、水勢散緩シテ崖畔ヲ辨セス、此河ノ源ハ、此ヨリ九十餘英里ノ南ニ「プレモント」ト名ク高嶽アリ、其高サ一萬三千五百七十尺ニ及フ、峻峯涌起シ、山脈蟠結シ、其谿壑ヨリ滴ル溪流ヲ集メテ、此河ヲナシ、此邊マテハ猶源頭ニカヽル、是ヨリ南流スル一千八百英里ニテ、墨是科濶（メオンコ）ニ注ク、前方ノ一大河ナリ、此前路ニ「タブレーヲッコ」村アリ、此ニ石炭ヲ出ス、蒸氣車ノ需用ニ供シ、其利ニヨリテ一村ヲナセリ、居民ハミナ白人ノ種ナリ○此日經過ノ地ハ去月ヨリ大雪ニ埋メラレシ處ナルニ、今ハ融ケテイツノマニカ、痕跡モミエザリシニ、夜ニ入テ、寒光ノ玻窓ニ映スルニ驚キ、車中ニ首ヲ擡ケミレハ、猶茫々ノ荒原ナレト、道ノ左右ニ撥キタ

ル雪塊ハ「氷ノ岡ヲナシテ「明月ノ光ニカヽヤキ「玉ノ中ヲキリヌケル心地ソ
セリ「因テ測量表ヲ撿スレハ「此ハ「クレストン」ト云處ニテ「七千尺ノ高地ヲ走
レリ、

十六日　半晴

今朝「ルワメー」ヲスキル時日出ス「今ハイカヽナル地ヲスキルニヤト「車窓ヨ
リ覗（ウカヾ）ヘハ「ルワメー村ノ人家數十戸アリ「屋造頗ル大ニ「鄙里ノ景況ヲナス「是
ヨリ雪覆（スノーセット）ヲクヽリ「地勢遽ニ上ル「セールメン」ニ至ル時「車中ニ朝食ヲ辨ス「〇「セー
ルメン」ハ落機（ロッキー）山鐵道ノ最高頂ニテ「水面ヲ拔ク「八千二百四十尺（フィト）（我二十八町）ノ高
山上ナレト「猶高平ノ原ヲナシ「岡坡ノ緩ニ起伏シタルハ「恰モ平地ニ異ナラ
ス「土色ハ黄黒ニシテ細草ヲ生セリ「鐵道ノ左ニハ横理（ヨコメ）ノ石アリ「處々ニ堆累
シ「其間ニ矮松ヲ生シ「林園ノ風致ヲナシ「頗ル幽雅ナリ「鹽湖ヲ發シテヨリ「枯
草ノ原ノミヲ走リ來リ「此絶巓ニテ「反テ綠葉ノ樹ヲ見ルトハ殊ニ奇ナリ「南
方ハ曠原茫々トシテ「四五十英里（マイル）モ隔テ「遙ニ一脈ノ青巒ヲ見ルハ「ポオウ山
巒ナリト云「此頃ハ連日ノ晴天ニテ「途上ノ積雪モ「皆消テ痕ヲモ留メス「彼高

峯ノ頂モ斑雪ヲミス、青苔ニ藍青ヲコヲセリ、○「セールメン」ノ絕頂ヲスギ、稍下レハ「セルメン村アリ、亦一箇ノ村落ヲナセリ、是ヨリ落機山ノ東麓ヲ下ル、山勢緩坡ヲナシテ、遂テ下ルヲ覺ヘス、此緩坡ノ處ヲ「チェーエ子ー」ト云、亦有名ノ漠野ナリ、具備タル靑草、萋々トシテ天ニ際シ、四モ山巒ナク、蒸氣車上終日ミル所ナシ、水ハミナ北流シ「ソースプレッチ」河ニ赴ク「チェーエネー」ニ、一條ノ鐵路アリ、岐ヲ分テ南ニ趣ク、是ハ「コロラト」部ヲ絕テ「カンサス」州ニ往來スル線路ナリト、此荒漠ノ野、千里無人ノ境ニテ、目ニ靑樹ナク、鳥跡モナキ地ニ、早ク鐵路ヲ造リテ、他日開拓ノ利ヲ促ス、其遠度ヲ察スヘシ、此邊ノ野ニ生スル、一種ノ野犬アリ「プレーリードック」ト名ク、其形ハ海狗ニ似タリ、處々ニ群ヲナス「プレーリー」ハ此邊野地ノ總名ナリ、

○九時四十分ニ「チェレモント」ニ至ル、此村ハ人口五百餘アリ、「ヴァイオミンク」部ノ域ハ此ニ盡テ「ネブラスカ」州境ニ入ル、

「ネブラスカ」州ハ、地積七萬五千九百九十五方英里（マイル）、人口ハ一千八百六十年マテハ、三萬ニ及ハサリシニ、七十年ニハ、十二萬二千九百九十二ニ及ヘリ、○午後

「シトネー村ニ至ル、人口六百餘アリ、此地ニモ常備兵ノ鎮臺アリ、歩騎二百餘ヲ備ヘテ、印甸土蕃ヲ防ク、夫ヨリ進行シ、愈東スルニ從ヒ、地勢愈坦ニ、莪爾ノ草モ、漸繁茂ヲ覺ヘ、夕陽ニ「ソース、プレッチ河ノ右岸ヲ走ル、河ノ廣サ千餘尺モアリヌヘシ、河水清クシテ流レ速カナリ、兩岸ハ平衍ニテ、水ノ地ヲ距ルヿ一尺餘ナリ、河上ニ始テ一群ノ小鳥飛翔ルヲ認ム、是ヨリ人境ニ入タルヲ覺ヘタリ、河水稍深ク、土地モ稍腴ナレハ、「子ブラスカ州ノ開墾ハ、進ンテ此大野ニ及ハンヿ、今ヨリ己ニ期セラレタリ、〇是ヨリ南（ソーツ）プレッチュ河流ニソフテ走ル、夕陽野ニミチテ、千里ノ黄艸ハ茫トシテ寒烟ヲ生シ、河水清クシテ時ニ瀬聲ヲキク、青山ノ目ニ上ルナキモ、自ラ氣色ノ愛スヘシ、況ヤ三日ノ間、無人ノ荒原ヲスキ、貳師カ未タ征セス、張騫カ未タ探ラサル、遼遠ノ漠野ヲ始テ鑿空シ來リ、此曠

日ヲナシツヽ、東方繁庶ノ域ニ達セントス、車廂穩カナルモ、轉輪ノ猶澁キヲ覺フナリ、

午後九時ニ「ノルツ、プレッチ河ヲ越ユ、(卽北プレッチ河ナリ)兩「プレッチ河ハ、共ニ落機ノ頂ナル「ボウォーモンテン」ヨリ打出ス水ニテ、鐵路ノ南北ナル原野ヲ流レ、此ニ至リ會合シテ「プレッチ河トナリ、哈馬哈ニ至リ「ミソリ河ニ注クト云、此處ノ河幅千餘尺、水淸ク流緩カナリ、此日ニハ氷澌ノ下ルヲミル、叉河中ノ洲嘴ニ、水停瀦ノ處ハ、水面ミナ氷ヲ結ヒタリ、鐵路ハ河ニ橋架ヲ植タルマヽニ、板ヲモ敷カスシテ、直ニ鐵軌ヲ釘固シタル、麁糙ナル製作ナリ、橋ヲスクルトキハ蒸氣ヲ緩ニシテ徐轉ス、此時暮色蒼然トシテ野艸ニ生シ、水面ヲ吹來ル風ハ凄其トシテ寒ク、月色凍ルカ如ク、水岸ニ土民ノ火ヲ焚クハ、頗ル畫ニ入ルヘキ佳景ナリキ、向岸ハ北「プレッチ村ニテ、其人口

五百餘ノ村家落落トシテ、河岸ニソヒテアリ、落機セ|ルメン」ノ頂ヨリ此村驛マテ三百五十八英里、地勢ハ漸漸ニ下リ、此處ハ海面ヨリ高サ二千七百九十尺ニスキサル平原ナリ、是ヨリ地勢猶下リ「プレッチ河ヲ右ニ見テ進行ス、夜中ニ過タレハ見ル所ナシ

十七日　晴

「コロンボス驛ニテ天明トナル、車窓ヨリ回望スレハ、猶漠然クル曠原ナレトモ野ニ墾田牧地アリ、遠ク樹影ヲミル、已ニ前日荒艸漠野ノ光景ニアラサルナリ、「ノースペンド驛ヲ過ルトキ、車中ニ朝食ス、此村ハ人口二千八ニ及ヒ、三箇ノ寺、一箇ノ學校アリ、土地モ鋤犁ニツキ、玉蜀黍ヲ收メタル殘株ヲミル、又牧田多シ、憶フニ春夏ノ際ハ、青艸野ニ滿テ、牟牟ノ聲ヲキクナルヘシ、樹林モ稍長ス、凋落ノ際ニテ、光景猶寂寥ナリ、左ニ「プレッチ河ノ隄塢

ト覺エ、十餘町ヲ隔テ、一帶ノ並木ヲミル、墳衍ノ沃壤ト覺ヘタリ、十一時ニ至リ哈馬哈(オマハ)ニ達ス、「セールメン」ノ頂ヨリ漸漸ニ下リ、此ニ至テ、地面海平ヲ拔ク、僅ニ九百六十六尺ノ平原ナリ

「オグデン」ヨリ哈馬哈(オマハ)マテ、二千〇三十二英里(マイル)、此地方ハ落機山脈(ロッキーモンテン)散漫シテ一大高原ヲナセリ、鐵道ノ迅走スルヲ以テ、何三日ノ間、無人ノ野ヲスキ、心スサマシキ心地セルニ、五六年前マテ鐵道モナキトキハ、行旅ハイカナル路ヲユキシニヤト問フニ、其頃ハ素(モトヨ)リ人ノ往來モ絕ヘタレハ、「子ヴァタ」加利(カリ)福尼(ホーニヤ)及ヒ「ユタ」諸郡府ヘノ郵便ハ驛舍ヲ設ケ、傳馬ヲ繫キ、飛脚ノモノ馬ヲ乘カヘ、疾驅シテ往來ヲナシタリ、此時ニハ、印甸土人カ、草莽(クサムラ)ノ中ヨリ突起シテ、刧掠ヲナスヿ多キユヘ、必ス銃ヲ携ヘ防身ノ備ヲナシテ、途ニ上リタリト、郵便ノ貿易ニ切要ナルヲ以テ、如此キ危險モ亦冐シ往來セサルベカラス、荒原ヲ版圖ニ收メテ植民シ、後人ニ其功蹟ヲ視セシメルマテ、其間ノ苦心ハ、此ニ類スルモノ多カルベシ

哈馬哈(オマハ)府ハ、元「ネブラスカ」州ノ首府ニシテ、其地北緯四十二度三十分、西經九

十六度十五分ニ位シ、人口一萬八千八アリ、密河ノ平地ニ於テ、東境ノ繁庶ハ此ヲ限リトス、一千八百六十八年ニ至リテ「ネブラスカ」ノ州廳ハ「リンコールン府ニ移リテ、今ハ州ノ貿易都(シチー)トナレリ、此府ハ「ミソリ河北ヨリ來リテ「プレッチ」ノ水ト會合シ、一ノ大河ヲ成シ流逝スル、兩股會合ノ嘴ニヨリテ、背ニハ小岡ヲ負ヒ、前ハ河ニ濱シ、市店ヲ建タリ、新造ノ市街ニテ、屋造モ美ナラサレモ、此邊ニテ繁庶ノ地タリ、十五箇ノ寺、七箇ノ學校アリ、瓦斯(ガス)會社モアリ、土地モ亦耕鋤ニ就テ、路スカラ玉蜀黍(トウモロコシ)ヲ収メシ殘隴ヲ見ル、

○「ミソリ河ヘ、新ニ大橋ヲ營造シ、當時六七分ハ成就セリ、此橋ハ大鐵管ヲ累子基礎トナス、此管ヲ植ルニ、空氣ノ壓力ヲ用フ、其法ハ、鐵管ヲ河底ニ立テ、管上ニ喞筒(ポンプ)ノ孔ヲ穿チシ、活塞ヲ捻(テヂ)イレ、機關ニテ、孔ヨリ管中ノ空氣ヲ抽去レハ、管內ハ眞空トナルニ從ヒ、外面ヨリ空氣ノ壓力强クシテ、自然ト地ニ入リ、泥土ヲ筒內ニ噴塞ス、其土ヲ搔キ去リテ、又其上ニ一筒ヲ接シテ、前ノ如クニ、氣ヲ抽テハ又土ヲ搔キ、次第ニ數丈ノ下ニ及ハシメ、更ニ沙石ヲ以テ管ニ塡塞シテ、橋柱トナストナソ、此橋ノ高サハ、水ヲ距ルヿ十丈ニ及フヘシ、其費ハ二

百萬弗（トル）ヲ用フルノ計算ナリト云、
此朝、蒸氣車ハ哈馬哈（オマハ）府ニ達シ「ミゾリ河岸ニ至ル、五年前ニ落成セシ太平海會社ノ鐵道ハ此ニ盡キ、此ニテ「ミゾリ河ノ渡シニ就カント、姑ク河濱ノ地ニ停車セリ、此河積ノ沙中ニモ、鐵軌ヲ縱横ニ敷テ廨舍（ナガヤ）ヲ建テ、穀物ヲ蓄フ所アリ、玉蜀黍ヲ充テ、其近傍ニ積疊ノ散シタルヲミル〇又一連ノ蒸氣車アリ「ミゾリ新橋ノ下ヨリ来ル、其車製甚麗ナリ、之ヲ問フニ、是ハ「エシグラシ、カール」ト名ツケテ、移住ノ民ヲ載テ、州内ノ植民地ニ送致スル車ニテ、其運賃ハ常車ノ三分ノ一ニ及ハスト云、蒸氣車ノ便ト、玉蜀黍ノ利トニヨリ、漠野ヲ化シテ烟花ノ場トナス、是モ米國開拓ノ一般ヲミルヘシ、
米國ノ廣土ヲ經過シ、既往ニ因テ將来ヲ想像スレハ、其感頗ル親切ナルヲ覺フナリ、落機ノ荒野ヨリ哈馬哈（オマハ）ニ至テ、始テ人境ニ居ルヲ覺フホトナレハ、哈馬哈ノ市街モ、固ヨリ岑寂ヲ免レス、顧フニ四十年前ニハ、市高俄（チカゴ）ノ大都會サヘ、有カ無キカナリシトハ、哈馬哈（オマハ）以東ノ諸州土、ミナ落機（ロツキー）ノ景況ナリシナルヘシ、然ルニ今市高俄（チカゴ）ハ烟花ノ都トナリ、密河谷ノ平地ハ人烟ヲ

ニテ哈馬哈モ已ニ都會ヲナセリ今ヨリ四十年ノ後ハ哈馬哈ニモイカナル紅塵ヲ簇シ更ニ「プレーリー」ノ原野ニ林村鬱茂シテ移民ノ車ヲ轉走スルヲミルニ至ラン歟如此キ地ヲ過テ而後ニ益信ス世界ノ大寶ハ貨財ニ在スシテ物力ニ在ルヿヲ試ミニ思ヘ桑港市高俄「セントロイス」等ノ巨商豪農輩ヲ比シ蓄積百萬ヲ以テ數ヘ曾テ貨幣ニ歉アラサレドモ加利福尼州ヨリ此州ニ至ルマテノ肥壤ミナ草ニ飽シメタルハ是貨幣足ラサルニ非ス物力ノ足ラサル故ナリ農器牧畜ハ州郡ニ充タレドモ猶開ケサルハ物力ノ足ラサル中ニ殊ニ人口ノ足ラサル故ナリ是ヲ以テ鐵道ヲ架シ移民ノ車ヲ製シ多方經理シテ人力ヲ鳩ムト雖ドモ人民ハ陶模シテ化出スヘカラス因テ萬國ノ移民ヲ招集ス近年歐米ノ各國ヨリ移住ノ民ハ年ニ四十萬人ニ上下ス米國開拓ノ效ハ此數ノ倍殖スルニアリト云猶且足ラス之ヲ都邑ノ私生ニ資リ甚シキハ亞弗利加ニ赴キ黒奴ヲ獵獲シ來ルニ至レリ人口ノ國利ニ關シ至寶タルヿ是ニテ明證スルニ足ルナリ顧ミテ我日本ヲ回想スレハ至寶ノ人口ハ殆ト米國ニ同シ其建國ハ之ニ百倍シ其土地ハ百

分ノ三ニ及ハス、然ルニ野ニ遺利アリ、山ニ遺寶アリ、上下貧弱ヲ免レサルハ何故ソ、蓋不教ノ民ハ使ヒ難ク、無能ノ民ハ用ヲナサス、不規則ノ事業ハ效ヲミス、民力ノ多キモ、其至實タル價ヲ生セシムルニハ、豈漫然ニシテ希望スヘキモノナランヤ、米國ノ紳士ミナ熱心ニ宗教ヲ信シ、盛ンニ小學ヲ興シ、高尚ノ學ヲ後ニシテ、普通ノ教育ヲ務ム、是其故ヲ察スヘシ、流民傭奴ノ頑鄙ナル、其明善ノ心ヲ啓誘スルハ、敬神ニアラサレハ不可ナリ、其學知ノ益ヲ與ヘルハ、先言語筆算物理ノ切ナルモノヨリス、生活ノ藝略定マル、之ニ規則ヲ與ヘ、之ニ功程ヲ課シテ、之ヲ嚴督シ、信賞必罰、躬之カ先ヲ率ヒテ生産ヲ興ス、故ニ民心ミナ其方向ヲ一ニシテ、富殖ノ源ヲ培養スルニヨリ、國ノ興ル勃如ナリ、東洋ハ之ニ反ス、試ミニ上等ノ人ノ學フ所ヲ看ヨ、高尚ノ空理ナラサレハ、浮華ノ文藝ノミ、民生切實ノ業ハ、瑣末ノ陋事トシテ、絶テ心ヲ用ヒス、中等ノ人ハ守金奴（カネノバンコン）トナラサレハ、賭博（バクエキ）流トナリ、絶テ財産ヲ興シ、不抜ノ業ヲタツル心ナシ、故ニ下流ノ賤民ハ、衣食僅ニ足リ、一日ノ命ヲ偷ミ、呼吸スルノミ、如此ハ人ニシテ人ノ價ナシ、生口億ニ滿モ、富强ニ

益ナシ、語ニ曰沃土之民惰ト、是地氣ノ然ラシムルカ如シト雖モ、人多ケレハ天ニ勝ツ、米國ノ曠土モ、人鳩レハ開ク、東洋ノ沃土モ、其人力ヲ用ヒサレハ、國利ハ自然ニ興ラス、收穫モ自然ニ價ヲ生セス、夢中ニ二千年ヲ經過シタリ、今ヨリ國ノ爲メニ謀ルモノ、夫コヽニ感發シテ、奮興スル所ヲ思ハサルヘカラサルナリ、

十七日

「ミソリ」河積ニ於テ姑ク車ヲ停メ荷物ヲ市高俄鐵道ノ車ニ積替ヘル等數時ヲ移シテ車ヲスヽメ河中ノ鐵道ヲ走リ「ミソリ」ノ向岸ヘ達セリ

○「ミソリ」河ハ米國ノ大河ニテ下流密士失比河ニ落合フ落機山ノ東麓密河谷西北ノ野ハ漕運ヲ此河ノ便ニ仰ク本日渡リシ處ハ其上流ニテ舟船モ較大ナルハ通セヌ淺流ナリ○抑此「ミソリ」河ノ源頭ハ北方「モソタチ」部ノ西境ナル落機山脈ヨリ打出ス河ヲ合セテ此府ヲスキ「ミソリ」州ニ至リ聖路易（セントロイス）府ヲスキ其南ニ至リテ密河ニ落合ヒ「新オレソス」ヲスキ墨是科（メキシコ）ノ灣海ニイル源頭ヨリ海口マテ三千百英里（マイル）ノ大河ナリ海口ヨリ聖路易（セントロイス）府ミソリ州ノ大貿易場ニテ此邊ノ眼目タル大都會次節ヲミヨマテ一千四百英里ハ即密河ノ運漕ニテ大小ノ艀船ミナ往來ヲナス聖路易府ヨリ哈馬哈府マテモ猶小艀滊船ノ往來ニツカヘナシ此府ニテ「ミソリ」河ト「ブレッチ」河トノ兩流ニ分レ水勢ヲ減シタレモ猶漕舟ヲ上ス

ベシ「子ブラスカ州ノ開ケニ從ヒ必ス水漕ノ利モ起ルナルベシ〇「ミソリ新橋ヨリ上流ハ河積ノ地廣ク水ハ河ノ半ハヲヒタサス平時ニハ河中ノ水流一町ニミタス全幅ハ六七町ニモ及フヘシ白沙ヲ卷出シ巨木ヲ漂蕩シ來リシ跡ヲ往往ニミル水清クシテ流レ漫ナリ河中ノ鐵軌ハ製作甚タ粗ナリ新橋成就マテ假ニカケタル轍規ナルヘシ當春マテハ河蒸氣船ニテ人ヲ渉セシトナソ〇此河ノ下流ニ於テ「ミソリ州聖路易ト云大貿易都府ハ北緯三十八度三十五分西經九十〇度十分ニ位シ合衆國ニテ第四ノ都會ニテ密河谷第一ノ繁華場ナリ密河運漕ノ衝ニヨル人口三十一萬ニ及フ密河谷ノ平地ハ頻年駸駸トシテ繁華ヲスヽメ合衆國農牧ノ陸海ナリ中ニモ「ミソリ「イルイノイス「オハイオ」ノ三州ハ最モ富饒ノ大州ニテ此聖路易ミソリ州ノ都府市高俄イルイノイス州ノ都府及ヒ「シンシンナッチ」オハイオ州ノ都府ノ三府ハ鼎峙ヲナシテ互ニ繁昌ヲ競フ米國貿易ニ於テ記臆セサルヘカラサル都府ノ一タリ、

「ミソリ河ヲ渡リ「コンシュルブラップ」邑ノ驛ニ上岸シ此ニテ市高俄及ヒ哈馬哈鐵道會社ノ車ニ移リ又數時ヲ移セリ此邑ヨリ「アイヨア州ノ域ニカヽル

〇「アイヨア州」ハ「地積五萬五千〇四十五方英里「人口ハ一千八百六十年ニ六十七萬五千ナリシニ「七十年ニハ百十九萬千七百九十二人ニ及ヘリ「首府ヲ「ダスモント」ト云「密河谷平地ノ繁庶ハ「是ヨリハシマル「〇「コンシュルブラップ」驛モ、亦一大邑ナリ「鐵軌三線ヲ輻ス「中線ハ「ダスモンス」ニ赴キ「南線ハ聖路易ニ赴キ「北線ハ即チ市高俄(チカゴ)ニ赴ク「二時ニ輙ヲ發シ「南線ヲトリ走ル「此ハ「ミソリ河ノ東岸ニテ「四面ニ岡巒相環リ一原ヲツヽム「村落處處ニアリ「林樹村ヲ包ミテ岡ニ被ル「其林樹ハ楓櫟楡栗ノ類「正ニ凋落ノ後ニテ「枝條叢然「村家落落トシテ「粉壁皎然タリ「中ニ蕭洒タル林莊ヲミル「數日無人ノ漠野ヲ走リ「此ニ至レハ「車ハ華麗ヲ增シ「野ハ景色ヲ增シ「景況頓ニ耳目ヲ改メタリ「田野ハ牧地多ク「果林モアリ「耕鋤ノ地ニハ玉蜀黍ヲ收メタル跡多シ「密河及ヒ「ミソリ河谷ノ濕原ハ「土宜玉蜀黍ニ適ス「此邊ノ州郡ニテ「重ナル產物ハ此穀ニアリ、玉蜀黍(トーモロコシ)ハ印甸穀(インヂヤンコーン)ト名ク「元此邊ノ土人「種テ食トナセシニヨリ「世ニ弘マリタルトナリ「此穀ハ滋養液ヲ多ク含メトモ「消化甚タ遲シ「醫家コレヲ試驗セシニ「五時間ヲ經テ始テ消化シツクト云「故ニ他ノ消化シ易キ穀肉ト錯

エ食スレハ反テ胃ノ健康ニ宜シ、米國ヨリ此穀ヲ英國ニ輸出スル𪜈夥多シ、殊ニ密河谷ノ諸州ヲ第一トス、一千八百六十年ニ「アイヨア州ニ収メシ玉蜀黍四千百十一萬七千「ブッセル」南方「ミソリ州ニハ七千二百八十九萬「ブッセル」、東境「イルイノイス州ニハ一億一千五百萬「ブッセル」ニ越エ、密河谷ノ平地ニハ此穀ノ産出高最モ夥多シク其數年年ニ増加スルト云、高崎正風カ筆記ニ、佛ノ農學博士「デーラン」氏曰ク、玉蜀黍ハ、米國ヨリ來リシ貴穀ニテ、人民及ヒ獸畜ノ食料トナリテ、利益極メテ多シ、佛蘭西(フランス)ニ於テハ、南ト西トノ州州ニテ耕作ス、「ロリール」地名以北ハ熟セス水利ヨキ暖地ナレハ、必ス繁茂シ、實ヲ穫ル𪜈多シ、寒冷ノ地ニハ熟セス、花ハ雄花ヲ莖端ニ開キ、雌花ヲ莖ノ中間ニ開ク、雄花ハ牧畜ノ食料トナスヘシ、能ク注意シ培養スレハ、一町「ヘツタール」ニ六十「ヘクトリトル」三十六石ヲ得ヘシ、一「ヘクトリットル」ノ價ヲ平均十三「フランク」トシテ、一町ノ地ニ七百八十「フランク」約百五十圓ナリト、按ニ或ル佛國ノ農事報告ニハ、一町ノ収、平均十六「ヘクトリッテル」ト記セリ、玉蜀黍ハ我日本ノ山僻ニモ種ヘテ食トナス所アリ、都邑ニハ只稗軟ナルヲ煮テ、小兒ニ與ヘ食セシメルニ過ス、米國

及ヒ歐州諸國ニ於テハ近代甚タ貴要ノ食トナシ市高俄(チカゴ)及ヒ聖路易府等ノ穀物市場ニ運搬シ以テ麪包ヲ製シ酒造ニ用ヒ并セテ牛馬ニ食セシム、佛國日耳曼諸國ニモ耕植スレヒ米國ヨリ輸出ノ高甚タ大ナリ、

進行二十英里(マイル)ニテ「パシヒック、シチー」ニテ姑ク停車シ「ケレンウード」ヨリ又岡陵ヲ上リ東ニ向ヒ走ル是ヨリ地勢漸ニ上リ漫坡起伏シテ田野爽塏ナリ聯邦志畧ニ此州ノ地勢ヲ相シ髣髴岡陵起伏ノ勢トイフ眞ニ然リ「オマハ」ヨリ河濱ノ低地ヲ經過シ一度ヒ岡坡ヲ上レハ地勢漸ニ昂リ漸ニ低レ時ニ洞道(キリトオシ)ノ間ヲ走リ出レハ前後ノ岡坡ハ漫然ニ起伏ノ勢ヲナシ州民其原ヲ耕鋤シ、以テ牧シ以テ播種シ以テ果林トナス樹木處處ニ林ヲナシ中ニ溝澮ノ縈ルアリ小川ノ流ル、アリ五英里(マイル)ニ一小村十英里(マイル)ニ一大村ニアフ飛鳥翺翔シ、牧畜群遊ス憶フニ三十年前マテハ此邊モ亦落機(ロッキー)漠野ト一般ノ荒原ニテアリシナルヘシ。

五時四十分ニ「ヴィルリスカ」驛ニテ晩食シ是ヨリ夜ニ入リ「オスケオラ」「チャーリトン」「アルビヤ」「オーソムア」「ファレル」ナトノ邑ヲスク、

十八日　晴

今曉午前三時ニ「ピューリントン」邑ヲスキ密士失比河ノ長橋ヲ越エ「アイヨア州ノ地ハ此河ヲ界ヒテ是ヨリ「イルイノイス州ノ域ニ入ル、

○密斯失比河ハ合衆國ノ中腹ヲ貫ク有名ノ大河ナリ此處ハ其上流ナレモ河幅ハ已ニ一千八百尺ニ至ル此ニ鐵橋ヲ架シテ蒸氣車路ヲ施ス築造ノ廣大ナルヿ世ニ轟ケル大工作ナリ抑密士失比河ハ前ニモ言シ如ク「ミソリ」ト「オハヨ」ノ兩河ヲ會合シテ米利堅合衆國漕運ノ綱領トナル猶支那ノ黄河楊子江ニ同シク肝要ナル名河ナレハ此ニ其大略ヲ記シ漕運ト水利トノ方ヲ記セン○此河ハ當國ノ北邊ナル「ミネリタ」州「イタスカ」湖ヨリ源ヲ發シ南ニ流レ此ヲ過キ「ミソリ」州ノ聖路易府ノ南ニ至リテ「ミソリ」河ト會合シ洪流トナリ又百五六十英里ニテ「オハヨ」河ト會合シ其勢ヲ增シ又南流スル一千二百四十英里ニテ「ニューオレンス」府ヲスキ墨是科海ニ注クマテ總テ三千百六十英里世界第二ノ大河ナリ南亞墨利加ノ「アマソン」ヲ第一トス此河ノ本流支派ヲ合セテ其兩岸水ヲ受ル地ヲ算セル數ハ百二十四萬方英里アリ其地積ノ物產ハ皆此河

ヲ仰キ運輸スヘシ河水ノ海ニツヽク量ハ一分時間ニ七千六百八十萬立方尺河ノ廣狹ハ一ナラサレヒ今漕船ノ通フ所ヲ擧レハ二千二百尺ヨリ五千尺ニ至ル其深サハ七十尺ヨリ千八百尺ニ及ヒ深キ所ハ五千尺ニ及フ所モアリ水面ノ勾倍ハ毎三英里ニ三寸ヲ差ス水漲レハ二分ヲマシ水涸レハ二分ヲ減ス○此河水ハ合衆國ノ開ケルニ從ヒ河中ノ水勢次第ニ汎濫ヲ増タリト謂フ是ハ密河谷ノ諸州地ニ年々開拓ヲ進ムルニ從ヒ漕運ノ舟船モ増加スルニヨリ漸漸流水ノ迂曲ナル所ヲ殺シ直捷ノ水路トナシタルニ因リ、水ノ溜渟ヲ驅催シテ悍疾ナラシメ加フルニ堤防ノ設ケモ年ヲ逐テ嚴密ニナリ漲水ノ河外ニ汎濫游泆スルヲ防キ且河傍ノ地益開ケ潴水ヲ疏シ隴畝ヨリ畎澮ヲ導キテ河ニイレ又田野ニ草木ノ繁茂スルニ從ヒ日光ニテ水分ヲ游離スル分量モ自然ニ減シ此等ノ諸水ミナ河中ニ注キテ勢ヲ逞クスルヲ以テ河中ノ漕運ニ大ニ困難ヲマセリトナリ○西洋ノ田野ニハ絶テ水田ナシ隴畝ノ水ハ只疏導ヲ務ム所謂溝洫ノ法ナリ猶田野ノ開ケルニ從ヒテ、河水ノ害ヲ生ス此ノ如シ我日本ハ水田ヲ務メ常ニ水ヲ蓄ヘテ全地ニ灌注

ス「所謂稻人ノ法ナリ「周禮ニ出故ニ全野常ニ濕ヒ「一雨スレハ水盡ク河ニ鍾リ「之ニ加フルニ諸閘ミナ閉テ「河水暴漲シ「氾濫四モ出テ「至ル處ニ其害ヲ被ル「雨ヤミ水落レハ「諸閘ミナ開キ「河水ハ全野ニ散シ「漕運スヘカラス「且耕夫水田ヲ利シ「務メテ河濱ヲ耕シ「河身ヲ縮ム「水患ノ多キモ亦宜ナリ「河中ノ水「其疏導ヲ得サレハ「其害ヲ道路ニ生シ「運搬ノ力ヲ妨ケ「民水耨ヲ事トスレハ「貴重ノ水力ヲ損ス今ヨリ水利ヲ研究スルモノ「之ヲ西洋ニ參シ「西洋ノ乾田「我ノ水田ト異ナルヲ察シ「乾田水田各其地宜ニ從ハシメ「大陸ニテ巨河ヲ疏理スル方ヲ以テ「我川水ノ流ニ移サハ「此ニ全國ノ水害ヲ除ク良法ヲ得ン、

○密河ノ東岸ヨリハ「イルイノイス州ノ地ナリ○「イルイノイス州ハ「地積五萬五千四百○五英里「廣サハ堅「アイヨァ州ニ匹ス「此邊ハ元佛朗西人ノ開拓ヲハシメシ野地ナリシニ「獨立以前「英佛數年ノ戰ニテ「佛軍敗レ「英ノ所有トナリ、其後合衆國トナリシヨリ「次第ニ功ヲスヽメ「千八百六十年ニ已ニ百七十一萬二千ノ人口ナリシニ「七十年ニハ二百五十三萬九千八百九十一人ニ及ヘリ「アイヨァ州ノ開ケニ先ダツヿ「二十年ノ功ヲ進歩シタリ○此州ハ東北「ミ

チカゴン湖ヲ帯ヒ西ハ密河ヲ限リ東南ハ「オハイオ」河ヲ限リ中央ニ「イルイノイス」河アリ運河ヲ堀割リテ市高俄ヨリ聖路易府ニ往來運漕ス鐵路ノ架設ハ三千英里(マイル)ニ及フ牧畜諸穀ノ産ミナ「オイヨオ」州ニ較スレハ数倍ノ富ヲ計フ合衆國陸海ノ一ナリ、

○密河ヲ越テ三時間行ハ夜中ニテ記スベキナシ「ゲールスブルグ」ニテ天明トナル地形ハ依然タル岡陵起伏ノ勢ナリ沿途ノ田野盡ク耕鋤ニツキ穀田果園牧場トナリ叉楓樹(メーピル)ノ林アリ錯(マシ)ユルニ櫟檎ヲ以テス楓ハ糖ヲ搾シ櫟ハ硝革染絲ニ供ス凋落ノ際ニテ識別スベカラス時ニハ一望廣濶ノ田野ヲ走ル、米國ノ廣漠ナル日々ニ目ヲ驚スニ餘リアリ○十一時ニ「メンドーダ」驛ニ着ス此村ハ生口六千人熟田益多ク樹木モ益繁茂セリ此村二十年前マテハ二三家アルノミナリシニ今ハ如此キ大村ヲナシタリト米國ノ地ハ十年間ニ觀ヲ改ムル多ク此例ナリ○十二時三十分ニ「オーローラ」ニ至リ「ヨーセ」河ヲ渡ル河幅三十間モアルヘシ「オーローラ」ノ庶ナル「メンドーダ」ニ越ユ二時三十分ニ市高俄(チカゴ)ノ驛ニ着ス驛舎ノ大ナル鐵軌ノ輻輳セル乘車荷車雜沓セ

ルヿ、始メテ雄都ノ繁盛ヲシル、從來ノ驛站（ステーション）ハ眇クル兒孫ノミ、馬車ニ移リ、「ツリモント」及ヒ「グランドセントラール」ノ兩旅館ニ宿ヲナス、府ノ知事（メヨ）、及ヒ陸軍「ゼネラール、セリダン」氏等、旅館ニ來リ來着ヲ賀シ、幷セテ三日ヲトヘメテ欵待シ、市中ヲ回覽センヿヲ請ヘリ

「オマハ」ヨリ此マテ、鐵路五百〇四英里

十九日　晴

旅館ハ「ミチガン」湖ノ濱ニ近ク、湖面ヲ吹來ル風、凄其トシテ塞ク、今夜ハ月色凍ルカ如クニテ、一層ノ寒ヲソヘルヲ覺ヘヌ、

○市高俄（チカゴ）府ハ「イルイノイス」州ノ大都ニテ、北緯四十一度五十七分、西經八十七度三十五分ノ地ニ位ス、此府ハ一千八百四十年マテハ、人口四千四百七十九人ノ小邑ニテ、所有產（プロパテイ）ノ總價九萬四千四百三十七弗ヲ數ヘシニ、同五十年ニハ、已ニ二萬九千九百六十三人ニ至リ、六十年ニハ十萬九千二百六十八ニ至ル、去七十年ニハ二十九萬八千九百七十七人ニテ、所有產ノ價ハ、二億七千五百九十萬四千六百六十弗ニ至ル、合衆國ニ於テ第五ノ都會タリ、○東北ハ「ミ

チカゴ、大湖ノ濱ニヨリ、湖水清瀅、北ニ望メハ天ヲ極メ洸洋タリ、即米國北方五大湖ノ一ナリ、合衆國北方ノ運送ハ、湖水ノ利ニヨルコ、已ニ前ニ記セルカ如シ、此府ハ湖水灣運ノ南衙ニアタリ、密河谷平地、北方ノ物産ハ、多ク此府ニ鍾聚シ、逐年ニ繁昌ヲナスコ、駸々トシテ旺(サカン)ナリ、連甍雲ニ連リ四ニ山巒ヲミス、巨商大賈檐ヲ駢ヘテ住シ、土著ノ有姓、萬ヲ以テ數フ、其蓄金ノ盛ナル、殆ト紐約克(ニューヨーク)ノ富ニモ超過スルノ勢アリ〇然ルニ去年第十月九日、夜半ヨリ火災起リ、遽ニ大火トナリ、其最モ繁華ナル街、凡二萬餘戸ヲ燒キ、二日ヲ歴テ滅セス、財ヲ失フコ五億弗ニ上ル、此災ニ罹リ、業ヲ失ヒ産ヲ破ル者、路頭ニ迷ヒ、飢餓ニ至ル、開闢以來未曾有ノ火災ナリト云、

全府所有産ノ價ハ、二億七千六百萬弗ニ及ハスシテ、火災區ノ燒失物價ハ五億弗ニ上ルハ、商品需用品等其大半ニオリ、動靜財産ノ所有産(プロペテー)ニ數フルモノハ其小半ニスキス、且價ヲ定メルニモ異アルユヘナリ、

此朝府中ヨリ案内ニテ、十時ヨリ馬車ニ駕シ、府中ヲ回覽シ、西北火災ニ罹リシ區ヲ過ク、殘礎壞壁ハ崢嶸トシテ仄立シ、中ニ缺磚燒石ハ累落トシテ、土ニ

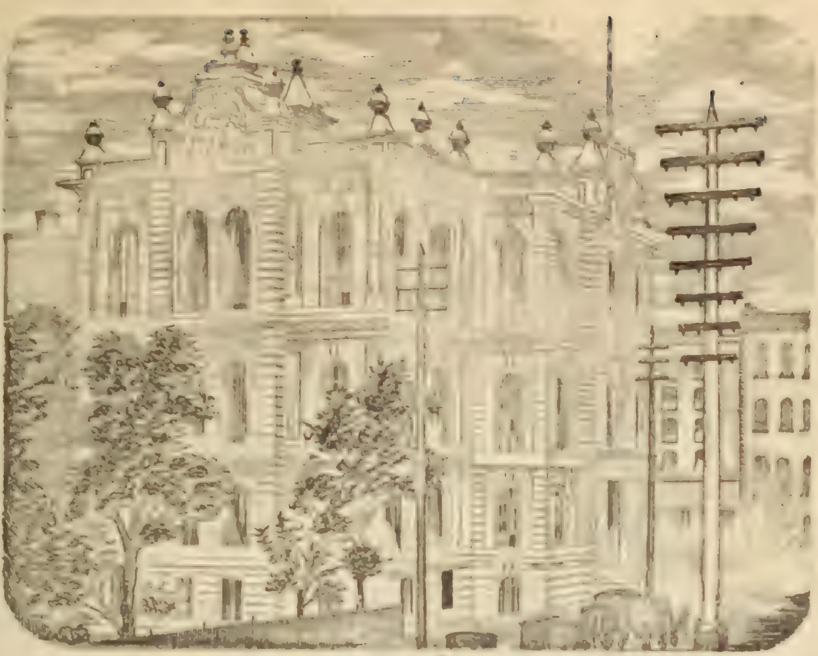
混シ灰ヲ吹テ、尙餘溫アルカ如シ、傭夫ヲイレ車ヲ以テ運搬シ、道傍ニ堆ヲナス、燒灰須稍、風ナクシテ塵ヲ起ス、小民矮屋ヲ造リ假居ス、其慘ナル見ルニ忍ヒス、各州及ヒ歐洲ヨリ救助ノ金ヲ贈リ、其集金已ニ五百萬弗ニ及ヘリ、此日大使ヨリモ五千弗ヲ送リテ救恤セリ、災後ヨリ已ニ四ヶ月、逐次ニ屋ヲ修メ、已ニ完成セルモアレト三年ノ後ニ非レハ、故ニ復シ難シト云、

是ヨリ鐵橋ヲ越ユ、橋ノ製作ニ奇工多シ、是ヨリ「ミチガン」ノ湖濱ニ出ルナリ、

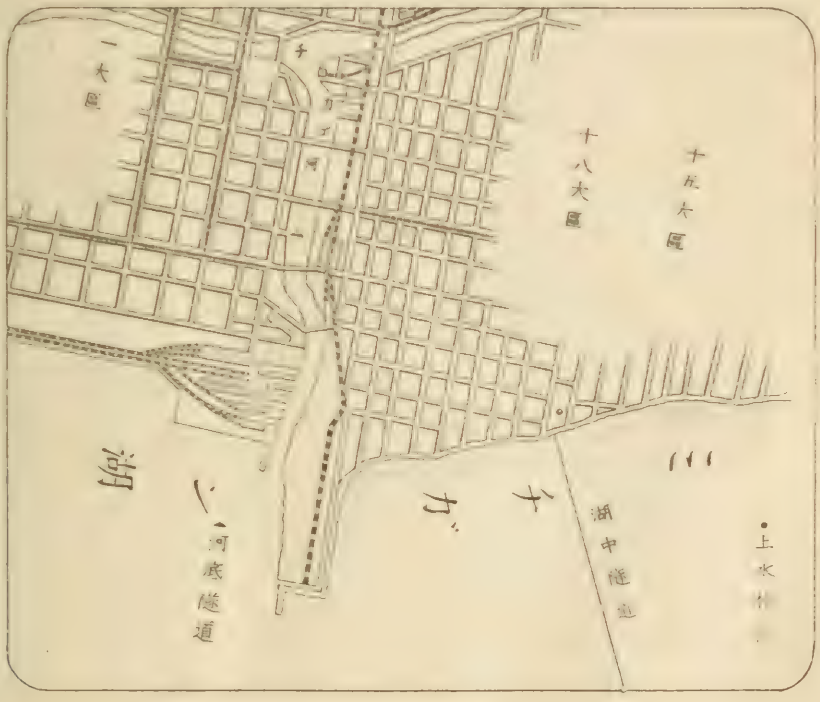
○湖濱ニ上水ヲ揚ル揚屋アリ、湖濱ノ水ハ、風波ノ動搖ニテ、汚濁ヲ混スルユエニ、湖濱ヲ離ルヿ三英里ノ水中ニ屋ヲ造リ、其下ヨリ隧道(トンネル)ヲ鑿リ、水底ヲクヽリテ、此機關ノ下ニ至ル、之ヲ「レイキトンネル」ト名ク、湖面ノ清水、ソノ隧道ノ中ヲ傳ヘテ、機關ノ下ニ至ルヲ、蒸氣ノ輪ヲ以テ「ホンプ」ヲ昇降シ、其水ヲ汲揚ヲ、鐵管ニ送リ市中ニ分派シテ、日常ノ上水トス、全府ノ民家ハ、用水ヲ此一樋ニ仰ク、晝夜二十四時間ニ、二千六百萬「グラム」ノ水ヲ汲揚ルトナリ、○初メ此樋ヲ造ルトキ、府中水學家ノ測量ニ因テ、一方ハ水中ヨリ隧道ヲ堀來リ、一方ハ湖濱ヨリ鑿進ミシニ、兩方中央ニテ相合セシトキ、僅ニ一「インチー」ヲ差ス

レニ過キサリキ隧道ハ磚瓦ニテ圓規ニ堅築シ水底八十尺ノ下ヲ通ス石樋ナリ現今水ヲ揚ル「ポンプ」猶小ニ全府益繁昌シテ用水十分ナラサルトテ近來新ニ大仕掛ヲ經營セリ市人謂フ水ヲ揚ル機關ノ工作ハ世界中此ニ及フモノナシト蓋シ誇言ニハ非ルベシ○地底ニ管ヲ埋メテ用水ヲ城市ニ分派スルハ羅馬時代ヨリ遺風ニテ西洋ノ都邑ニハ必ス此設ナキハナシ日用ノ上水ハ此ヨリ派送セルヲ用フ井ニクミ河ニクムコアルナシ凡水ニ軟硬ノ別アリ噴泉井水ノ如キハ硬水ナリ之ニ石鹼ヲトケハ溶シ難ク物ヲ烹ルニ熟スル遲シ飲量トナスモ用水トナスモ皆宜シカラス故ニ務メテ此水ヲ用ヒサル工夫ヲナスナリ長流ノ河及ヒ湖水ノ如キハ軟水ナリ其清淨ナルハ、用水飲量ニ適當スレヒ往々ニ汚物ヲ混シ或ハ動植腐敗ノ質ヲ混シ其毒ナキヲ保チ難シ故ニ西洋ノ風俗都邑ノ用水ハ其水源ヲ吟味シ鐵管ニテ遠距離ヨリ引テ溜水池ニタヽヘ或ハ此府ノ如ク井ヲホリ「ポンプ」ニテ引アケ其水ヲ漉シタル後ニ各街ニ派送スルユヘ水甘美ニテ毒ナク汚ナク全都ノ生靈ミナ淨水ヲ飲用ス其費用ハ瓦斯燈ノ如ク分頭ニ取立ルト云、

○此湖濱ニテ當府新發明ノ消防器械ヲ運動シ示セリ此器械ヲ「パッコルエキスチングス」ト云銅鑵兩箇ヲ並ヘ中ニ藥水ヲ和シ約我三石六斗ノ水ヲ盛リ、是ヨリ「ゴム」即「チンチヤラバ」ナリ「ゴム」類一ナラス今姑ク俗唱ニ從フノ管ヲ施ス管ノ長サ數十丈末ニ銅製ノ嘴ヲ施ス消防丁一人ニテ之ヲ執テ立ツ此日湖濱ノ沙中ニ新ニ木製一宇ノ小屋ヲ設ケ其中ニ油ヲ灌キタル「テール」ノ樽ヲ累積シタリ既ニシテ火ヲ以テ其小屋ノ中ニオキシニ炎火乍チニ延燒ナシ全屋ニ蔓リ板ヲ透シテ燄ヲアケ全屋殆ト灰土トナラントスル勢トナレリ此時消防丁銅嘴ヲ執ヘテ、水ヲ迸注セシメ戸外ヨリ炎燄ヲ消ス數抄時ニテ火勢頓ニ微微トナリ白煙ヲ簇起ス消防丁之ヲ候シ管ヲ執ヘテ戸内ニ進入シ殘炎ヲ滅ス只三石六斗ノ水ニテ木屋及ヒ樽ヲ保全セリ○西洋ノ都府消防ノ方甚備ル第一ニ市中ノ底ヲ通セル水道アリ之ヲ開ケハ水自ラ數十丈ノ上ニ迸ル是ノミニテ小火災ハ消スヘシ後ノ華盛頓波士敦其他諸都府ニテノ見聞ヲ參考スヘシ然レトモ往往ニ水ヲ汲涸スヿ多シ故ニ方今ハ此藥水法ヲ用フ當府火災ノ時ハ、消防器ヲ藏スル所先ツ燒タルヲ以テ全市ノ火ヲ救フニ術ナカリシト云、



市高俄府廳ニ電線交錯ノ圖



同湖中隧道近傍ノ略圖

○夫ヨリ「チカゴ」河底ノ隧道(トンネル)ヲ過ク「チカゴ」河ハ聖路易府ヨリ引タル運河當府ヲスキ「ミチガン」湖ニイル河ニテ其水底ヲ通セル隧道ナリ河ニ近ツク頃市中ヨリ道漸漸ニ下リテ遂ニ洞口ニ入ル水底ニ及ヘハ道ノ中央ニ柱ヲタテ支持シ路分レテ兩トナル柱間ニ瓦斯燈ヲ點シ闇ヲ照ス洞盡キ地上ニ出レハ、河ハ已ニ後ニアリ此隧道ハ長サ四分英里(マイル)ノ一我二百二十間共造築堅固ニテ且寛濶ナレハ馬車ヲ驅リテ往來スヘシ又行違フニ支リナシ此ヲ築成スルニ三百萬弗ヲ費セリト云、

英國ノ「ブルネール」氏カ船材中ニ生スル小蟲カ木質ヲ鑽蝕シテ廊道ヲ成シ漆液ヲ錮シテ住スルヲ見遂ニ倫敦ノ「テームス」川ノ隧道(トンチル)ヲ造リタルハ、高名ナル發明ナレモ今ハ其巧ヲス、メ倫敦ノ隧道ハ馬車ヲ通シ難ク且其内ノ空氣アシク往來ニ甚不便ナリ此隧道ヲミレハ凮斯下矣ナリ只唱始ノ功ハ長ク滅セサルノミ、

○夫ヨリ小學校二ケ所ニ至ル男女ヲ幷セ容ル「オ、クランド」ニ同シ災後ニテ學校少キユヘニ當分此ニ寄タリト云、

是ヨリ市中ヲ略經過シ、一ノ般富ノ街ニ至ル、電線ノ交錯最モ多ク、殆ト一百線アリ、集リテ又四方ニ分ル、宛トシテ蛛網ノ如シ、此ニ「ロヤルエキステンヂ」トテ、商人ノ會シテ、商品及ヒ手形賣買ノ相場ヲ定ムル所アリ、此ニ入レハ、堂中ニ商人群集セリ、上壇ニ登リ商會長「スピーチ」ヲ演シテ衆ニ告ク、群商蟻附シ聲ヲ揚テ祝セリ、

是ヨリ湖濱ヲ駛行ス、材木製造所數字アリ、火災後ナレハ、材木ノ資用夥多シキヲ以テ、街ニ機關ヲ仕掛ケ、此場舍ヲ設ケタルナリ、○本口ニ經過シタル市街ニハ、多ク人道車路ノ交ニ樹ヲウヱ、枝條叢然タル所ニテ、人道ニハ煉火石ヲ甃シ、或ハ板ヲシキタレド、車路ハ大抵土路ノマヽニテ、雪後ノ泥濘未タ乾カス、車輪ノ行シ、泥濘ヲ免レス、凡都府中ニ最繁劇ナル街衢ニハ、佛國巴黎「ブートワル」ノ美觀ニ擬シ、緑樹ヲウヱタル街アレド、是ハ雄都ノ内ニ數アルモノニテ、通常繁華街ニハ緑樹ナシ、四鄙ノ散街ニハ、必ス緑樹ヲウヱ、府中ノ民、共清陰ノ下ニ私宅ヲオク、頗ル村落ノ光景アルハ、米國各都府ノ通風ナリ、歐州ノ舊都府ニハ、散街ニモ如此キハ甚希ナリ然モ甃石ハ甚タ行屆キタリ、是

都府新舊ニ別アル所ナリト、

○夜九時十分ニ、市高俄府ノ東驛ヨリ、蒸氣車ニ上リテ發ス、此ヨリ又平岡緩坡地勢ニテ林樹叢茂ノ地多シ、夜中ニ「インヂヤナ」州ヲ走ル、

二十日晴

昨夜中ニ「インヂヤナ」州ノ北部ヲ走リ、今朝ハ巳ニ「オハヨ」州ノ境ヲ走レリ、此兩州ト「イルイノイス」「ミソリ」ノ兩州トハ、共ニ密河谷平地ノ北部ニ於テ、最開ケタル大州ナリ、此ニ其略ヲ前述セン、

「インヂヤナ」州ハ地積三萬三千八百〇九方英里、其廣サ「イルイノイス」ニ半スレヒ、人口ハ千八百六十年、巳ニ百三十五萬ニコエ、七十年ニハ、百六十八萬〇六百三十七人ヲ數ヘタリ、首府ヲ「インヂヤナポリス」ト云、北緯三十九度五十五分、西經八十六度四十五分ニ位シ、州ノ正中ニアリ、人口二萬四千ノ都邑ナリ、全州ノ地ミナ爽塏ノ平原ニテ、「ミチガン」湖其西北ヲヒタシ、「オハイオ」河其南ヲ流レ、「レアプサ」河西北ヨリ斜ニ東南ヲ貫キ、此等ヲ綱トシ、運河ノ長サ四百五十英里、鄭路八千英里、鐵路三千英里ニ及ヒ、漕運ノ路縱横ニ備ハリ、穀畜共ニ饒足ス、

「オハヨ州ハ「インヂヤナ州ニ比スレハ一層ノ繁庶ヲ加ヘ地積三萬九千九百六十四方英里人口ハ六十年已ニ二百三十四萬七十年ニハ二百六十六萬五千二百六十ヲ數フ米國產鐵ノ州州ニ於テ第五等ニオル去年堀出ノ高三十四萬噸ニ及フ製鐵ノ業從テ盛ニ農業工匠ノ器械ヲ阜（オヽヒ）ニシ民業因テ盛ナリ首府ヲ閣龍（コロンボス）ト云人口二萬餘交易ノ都府ヲ「シンシンナッチ」ト云後ニ記ス「エリ湖其北ヲヒタシ「オハヨ河其東及ヒ南境ヲ流レ運河ノ長サ八百二十英里郵路ハ一萬三千英里鐵路三千五百英里ニ及ヒ米國ニテ第三等ノ大州ニテ人物輩出シ物產豐饒ヲキハム

○「オハヨ州ノ開ケハ密河谷平地ニ於テ最久シケレハ田野村邑ノ景況更ニ一層ノ修美ヲ加ヘシヲ覺フ八時ニ「クレストリン驛ニテ朝食ス此邑頗ル繁庶ニ驛舍ノ雜沓ナル前途ノ比ニアラス此邊ヨリ林樹茂喬ニ田畝修熟シ村村ノ竈烟次第ニ稠密ヲナシ「ノールステル」ヲスキ十二時ニ「アルリヤン驛ニテ午食ス驛站ノ繁昌又一層ヲ加フ此ヨリ「オハヨ州ノ境ヲツクシテ「ペンシュルヴァニヤ州ノ境ニカヽル是ヨリ以東ヲ壓瀾（アタランシ）海ノ平地トス

「ペンシュルヴァニヤ州ノ一ハ、後ノ第十八卷費拉特費(ヒラドルヒヤ)ノ記ニ詳述スヘシ、進行シテ三時頃ニ至リ、右ニ一條ノ大河ヲミル、是即高名ナル「オハヨ河ニヨテ、其幅百餘間モアリヌベシ、河水渾リテ黄色ヲナシ、流勢漫ニシテ岸邊ニハ氷ヲタヽミ、向岸ノ地ハ岡巒ヲ帶ヒ、岸ニ茂樹ヲウヘ、頗景致アリ、此河ハ「ペンシュルヴァニヤ州中ノ「アルバニー」山谿ヨリ濫觴シ、源頭ヨリ此ニ至ルマテ五百八十英里、是ヨリ西南ニ縈流スル四百七十英里ニテ「シンシンナッチ府ヲスキ、更ニ一百英里ヲ流レテ、密士失比(ミスシスッピ)河ニ會合ス、密河ヨリ「ヒッチスボルク」マテ六百英里ハ、水面ノ差、三英里ニ五寸二分、流緩ニ水浩ナレハ、舟艦ノ漕運ニ利便ナリト云、○此河ノ下流ニアル「シンシンナッチ」府ハ「オハヨ州ノ大都會ニテ、北緯三十九度五分五十五秒、西經八十四二度十七分ニ位シ、人口二十一萬六千二百三十九人アリ、合衆國第八ノ都會ナリ、市地ノ總積四千百二十七「エーカル」約我二千町ノ地ノ廣キニ、烟花ヲ簇ラセタリト云、

○四時頃ニ一大橋ヲ越ユ、橋上ニ姑ク轉輪ヲ停メテ眺望ス、是ヲ「ピーヴェールス、ホールス橋トイフ、橋ノ上流半英里ノ處ニ懸流アリ、其水ノ打出ス河ナレハ「ロー

ヴェル、ボール」ノ名ヲ得タリト云フ、同三十分ニ「ヒッチスボルク」府ニ達ス、〇「ピッチスボルク」府ハ「ペンシュルヴァニヤ」州西部ノ大都會ナリ、北緯四十度三十二分、西經八十度二分ニ位シ、人口八萬六千〇七十六人、七十一年ノ計合衆國ニテ第十六ノ都會タリ、其地ハ「アルゲニー」及ヒ「モノンゲフェラ」河ノ相會シテ「オハヨ」河トナル交角アリ、「モノンゲフェラ」河ニハ鐵維（クミナハ）ニテ懸橋ヲ架シテ、鐵路ヲ其上ニヤル、縹緲トシテ空中ヲ翔ルカ如シ、河ヲ挾ミテ層樓參差ト聳エ、夕陽ノ光ヲ遮リ、煤烟ノ天ニ薰スルハ、落霞モ爲ニ黑ク、下流ニ數條ノ橋アリ、層層水ニ鑑ムハ、眞ニ不霽ノ虹ナリ、雄都ノ氣象目ヲ驚ス、驛舍ハ河ノ東岸ナル市中ニアリ、旅客ハ蜂集シテ蜘散シ、驛傍ノ「ホテル」建築宏壯ナリ、此ニテ晩食ヲ辦ス、會食ノ堂ヲ樓上ニ設ケ、數百人ヲイレテ食セシメ、全樓ノ床板ミナ白石ヲ甃布ス、樓上ニアレハ、地上ニアルカト疑ハシメタリ、〇此府ハ「アルゲニー」山ヨリ出ル鑛產ヲ資シテ、盛ンニ製鐵場ヲ興シ、「オハヨ」河ヨリ密河谷平地ノ各州ニ派送ス、西方ノ費拉特費ト唱フ、有名ノ製作場ナリ、

五時三十分ニ「ヒッチスボルク」驛ヲ發シ馳行ス、幾里ナラスシテ「アルゲニー」山脈

ニ近ツキ岡巒ノ間ヲスクヽ鐵路ノ傍ニハ石炭ヲ堆セルヲミル六時ヲスキル比ロリ山勢マスマス複層シテ洞道ヲ走リ竟ニ夜ニ入レリ「ペンシュルヴァニヤ」州ニ入テヨリ都邑ノ繁庶田野ノ生毛更ニ一層ヲ進メタルハ米國ノ舊邦タルヿ問ハスシテ知ラレタリ

○桑港ヲ發シテヨリ「オハイオ」州ニ至ルマテ鐵路沿邊ノ州州其開ケタル情況ヲ此ニ總說スベシ

一行ノ汽車桑港ヨリ海岸山ノ隧道(トンネル)ヲ出テ茫漠タル加利福尼(カリホーニヤ)ノ平地カ天ニ連リ平衍ナルヲ一見セシヨリ米國開拓ノ情實ニハ八ミナ感觸ヲ生シ川ヲミレハ其漕運灌漑ニ注意シ野ヲミレハ其分田道路ニ注意シ山ヲ走レハ其材木礦利ニ注意シ村驛ヲ過レハ其鳩聚生理ノ狀ニ注意シ目ノ擊トコロ車中ミナ開拓ノ談ナラサルハナシ「子ヴァダ」「ユタ」ニテ已ニ貴金ノ利ヲ說タリ(第五第六巻)落機山ニテ漠野鐵路ヲ說キ密河ヲ渡リテ水路運輸ヲ說キ「オマハ」ニテ玉蜀黍及ヒ移民ノヿヲ說キ其他橋梁ノ設ケ道路ノ修否ヨリ「モルモン」宗徒カ鹵地ヲ開墾シ羊毛ヲ紡織スル等ミナ荒地開植ニ於テ

多少ノ感觸ヲ與フルモノナリ、今市高俄ヲ發シ、此州ニ至レハ、野熟シ林茂シ、人烟稠密、巳ニ洋々タル開明ノ域ナリ、因テ前路ノ景況ト相較シテ、此ニ其進歩ノ順序ヲ述ル、左ノ如シ、

抑米ノ合衆國ハ、其始メハ歴潤海ノ平地ヨリ開拓ヲハシメ、獨立ノ後ニ、密河谷平地ニ開拓ヲ廣メ、約三十年ツヽニテ、漸々東ニ及ホセシコ、巳ニ第五卷ノ末、桑港ヲ論スルトキニモ謂ヘル如シ、彼港ヲ發シテヨリ、當州ニ至ルマテ途上景況ハ、合衆國開化ノ歴史ヲ、順次ニ目撃シ來ルト謂ヘシ、夫加利福尼ハ新ニ東洋交易ノ新門ヲ開キ、桑港ノ繁庶ハ勃然ト興リシモ、州内ノ地ハ、猶依然タル混濛ノ世ニ委セリ、漸東シテ「子ヴァタ」「ユタ」ノ漠野ニハ、鐵路鑛山ノ傍ニ一村落ヲ聚メタルノミ、更ニ落機ヲ越ヘ「プレーリー」ノ荒原ニ至ルマテハ、閣龍亞墨利共、剏見ノ時代モ、之ニスキサルヘシ、進テ「ネブラスカ」州ニ至レハ、漸開ケ「アイヨオ」州ニ至レハ、更ニ開ケ「イルイノイス」州ヨリ「オハイオ」州マテ、一層ニ一層ノ繁庶ヲ進メ「ペンシュルヴァニヤ」州境ニ至レハ「オハイオ」州モ、其開植ノ猶穉キヲ知ル、因テ一千八百六十年ノ統計ヲ査スルニ、事實更ニ判然タルカ如シ、

地積人口ノ比較　各州各部ノ人口ハ已ニ前ノ途上ニ於テ記載ス此ハ方英里ニ付テ平均数ヲ挙ク

	一八六年ニ方英里ニ付	一八七一年ニ方英里ニ付
「ウァイオミンク」部	○	○、一○
「子ブラスカ」州	○、二四	一、五○
「アイロオ」州	一二、二六	二二、○○
「イルイノイス」州	三○、九○	四五、
「インヂヤナ」州	四○、○○	四九、七○
「オハイオ」州	五八、五○	六六、七○
「ペンシユルヴァニヤ」州	六三、一七	七八、○○

此表ヲミレハ「ウァイオミンク」ヨリ、次第ニ東スルニ従ヒ、方英里ノ人口モ、次第ニ多シ、即其地開拓繁殖ノ差等ナリ、

牧畜ノ比較　以下ミナ千八百六十年ノ統計

「ウァイ」一八六〇年マテハ未タ部ヲオカス

「子ブ」　馬　七、四五二二　騾　四七八　閹牛　八八七○

「アイ」	一七,四九五七	五七一三	二九,一一四六
「イル」	五七,五一六一	三,八八八一	八八,一八七七
「イン」	四九,九五〇四	一,八六二七	五八,二九九九
「オハ」	六二,二八二九	六九一七	九〇,一七九一
「ペン」	四二,七六五四	八八三二	六八,五七七五

牧畜ノ比較二

	牝牛	犢	羊	豚
「子ブ」	七一二五	一,二七二〇	一七五七	二,五九六五
「アイ」	一八,八五四六	五,六五六三	二五,八二二八	九二,一一六一
「イル」	五三,二七三一	九,〇九七三	七七,五二三〇	二二七,九七二二
「イン」	四九,〇〇三三	九,五九八二	二一五,七三七五	二四九,八五二八
「オハ」	六九,六三〇六	六,一七六〇	三〇六,三八八七	二一七,五六二三
「ペン」	六七,三五四七	六,〇三七三	一六三,一五四〇	一〇三,一二六六

牧畜ノ利益ノ比較

「子ブ」牛酪一二五,二六九七 磅 乾酪一,五七六二 同 羊毛 三三一一 同 屠肉一〇,〇七五五 弗

「[illegible]」	一一五二、六〇〇六	二〇、一二二〇	六五、三〇三六	四四〇、三四六三
「イル」	二八三三、七五一六	一五九、五三五八	三四七、七五六三	一五一五、九三四三
「イン」	一七九三、四七六七	五六、九五七四	二四六、六二六四	二三七五、八七三八
「オハ」	五〇四九、五七四五	二三七五、八七三八	一〇六四、八一六一	一四二九、三九七二
「ペン」	五八六五、三五一一	三五〇、八五五六	四七五、二五二三	一三三九、九三七八

此三表ヲミレハ「密河谷ノ諸州ハ」其開拓植民未タ壓瀾海ノ庶般ニ及ハサレトモ「牧畜ノ業ハ」己ニ凌駕セントスル勢アリ「其土ノ豊美ナルヿ是ニテモ知ヲレタリ、

「子ナラスカ」州以西「落機(ロッキー)」及ヒ「子バタ」等ノ「大曠野ヲ「衆民ニ所有セシメ「穀田牧野ニ化シ「密河諸州ノ繁昌ニ至リシ「最初ヨリノ順序ヲ廉訪スル「固リ一端ノ盡ス所ナラチト「加利福尼ノ薩列明度(サクラメント)府ニ於テ「彼州ノ荒地ヲ賣渡ス手續キヲ「官吏ニ問ヒシニ「大抵鐵路ノ側ニテ運搬等ノ利具足スル地ハ「一「エーカー」ニツキ價一弗半ニテ賣與フ「ヤ、鐵路ヲ離レ不便ナル地ハ價一弗「其他僻遠ノ野ナレハ未タ價ナシ「開植ニ着目アル人アレハ「無代價ニテモ拂下シルト

謂ヘリ〇其後鹽湖ノ部廳(ソールトレイキ テリトリー)ニテモ探訪ナセシニ凡開拓ノ荒蕪地ニハ官地讓渡局ヲ設ケ道傍若クハ河濱等ノ開拓ニ着手スヘキ野ハ該局ヨリ實測シテ地割ヲナス毎六方英里ニ平行線ヲ引テ之ヲ「タウンシップ」ト名ク猶我大區ノ如シ其一「タウンシップ」ヲ縦横各六ニ平行線ヲ引ク即六六三十六區ナリ之ヲ一「セクシヨン」ト名ク猶我小區ノ如シ毎小區ハ方一英里(我十四町七二五四方)ナリ之ヲ二分四分乃至八分一ノ「セクシヨン」ニ分チ一「エーカル」ニ付價一弗ニテ賣下ケ十年ノ後ニ之ヲ撿査ス若(モシ)開拓ニ着手セス其效ヲミサルハ再ヒ之ヲ官地讓渡ノ局ニ回收スル法ナリ〇地ヲ賣與スルニハ部ノ大統領ノ名ヲ以テ劵狀ヲ與ヘ證トス買取モノ之ヲ受ケ其地ニ就テ所有ノ境界ヲ定ム到ル處ノ野ニ木柵ヲ圍(メグラ)シタルハ即其境界ナリ故ニ地價甚タ賤ケレヒ木柵分界ノ設ニ先ツ千金ヲ擲ツ而(シカ)ル後ニ人ヲ庸ヒ開拓ニ從事ス大抵開拓地ニハ排丁牧夫ノ俸給甚タ貴シ故ニ開拓ニ從事スルモノハ家産餘蓄アリ農事ニ熟達シ器械ヲ以テ俸給ヲ省スルニ非レハ其利益ヲ生スルニ足ラスト云

麥作ヲ比較スレハ「ブッセル」ニテ較ス

	小麥	裸麥	燕麥	大麥
「ネブ」	七,二二六八	一一八五	七,九九七七	一二四三
「アイ」	八四三,三二〇五	一七,六〇五五	五八七,九六五三	五,四一一六
「イル」	二四一五,九五〇〇	九八,一三三二	一五三三,六〇七二	一一七,五六五一
「イン」	一五二一,九一二〇	四〇,〇二二六	五〇二,八七五五	二九,六三七四
「オハ」	一四五三,二五七〇	六五,六一四六	二九三八,七一四九	一六〇,一〇八二
「ペン」	一三〇四,五二三一	五四七,四七九二	二九三八,七一四九	五三,〇七一六

雜穀ノ比較

	玉蜀	蕎麥	豌豆 蠶豆	番薯	甘薯
「子プ」	一八四,六七八五	六	四五〇八	六,九七六二	一六三
「アイ」	四一一,六九九四	六二,六五二四	四,五五七〇	二七〇,〇五一五	五,〇九三八
「イル」	一,一五二九,六七七九	三四,五〇六九	一一,二六二四	五七九,九九六四	三四,一四四三
「イン」	六九六四,一五九一	三六,七七九七	七,七七〇一	一二八七,三一三〇	二八,四三〇四
「オハ」	七〇六三,七一四〇	三五二,七〇〇七	一〇,五二一九	八七五,二八七三	二九,七九〇八
「ペン」	二八一九,六八二二	五五七,二〇二六	一二,三〇九四	一一六八,七[illegible]六八	一〇,三一九〇

此他猶大麻、亞麻、楓糖、楓蜜、及ヒ秣草ノ收アリ、是各州農利ノ大概ナリ、世ニ

謂フ密河兩岸ノ民ハ、玉蜀黍ニテ生活スト、本表ノ開載ヲミルニ、玉蜀黍ノ收額最モ莫大ナリ、米國ニ此穀ヲ產スルヿ世界無雙ナリ、若夫杭稻、烟草、棉花、甘蔗ハ、ミナ南方ノ土宜ニシテ、六州ノ地ニハ耕作セス「オハイオ」ノ南「ケンドッキー」州ニ至レハ烟草ノ名所ナリト云、

米國ノ人口、現今ノ全數ハ、我邦ト粗相當ルノミ、然ルニ數十倍ノ地積ヲ兼テ、能開墾ノ功ヲ示スハ、實ニ非常驚クベキニ似タリ、該地ヲスキ該境ヲ目擊スレハ、反テ我邦ノ偸惰コソ驚クヘキヲ覺フナリ、西人曾テ論ス、亞剌比亞ノ土人ハ、粗惡ノ農器ヲ以テ、羸馬ニ服セシメテ地ヲ耕ス、十時間ニ百六十「ヤールト」立方ノ土ヲ搔起シ、田地ノ面ハ九百步ヲ鋤耕スルニスキスト、然ルニ西人其巧ナル犂ヲ健馬ニ服セシムレハ、其功是ニ三倍ス、卽十時間ニ一町ノ地ヲ耕スヲ常トス、更ニ蒸氣力ノ器械ヲ用フレハ、十倍ノ功ヲ收ム、是一町ノ廣キ、僅ニ一時間ノ功程ナリ試ミニ之ヲ我農夫ニ比スレハ、其懸隔イカンソヤ、古人謂アリ、利用厚生ト、民生ヲ厚クスルニハ、必ス器用ヲ利セサルヘカラス、東西政治家ノ說、其揆ハ一ナリ〇一千八百五十年、米國密河谷ノ地開ケルニ從

ヒ、英人其土ノ沃潤ニシテ、河運モ便ナリト聞キ、競フテ遷徙シ、開墾ニ從事セルコ、猶池魚ノ大海ニ游泳スルカ如ク、廣大ノ田野ヲ貪リ耕シ、刈穫スルニ及ヒ、期ヲ過キテ收穫ノ利ヲ失フコ多カリシ、因テ「マクエル」氏ハ刈麥器械ヲ發明シ「ウーール」氏ハ芟草器械ヲ發明シ、此以前ニ蘇格蘭ノ「パトリック、ベル」氏ノ刈麥械モ、英國ニテ廢物トナリシカ、其ニ世ニ珍重セラルニ至レリ、故ニ米國ノ農事ハ、龐大ニ流レ、未タ小區域ニ周密ノ精墾ヲ盡スコナシ、器械力ニテ大野ヲ撥掘シ、穀種ヲ簸颺シテ全面ニ播種スルカ如キ業態(ワザ)ノミナリ、是ヲ以テ町步ニ割合ヒ算スレハ、收穫ノ量甚タ少シ、十年前ニ南北ノ大戰爭起リシ𪜈、農民ヲ兵ニ徴シ、多少ノ耕丁ヲ減セシモ、依然トシテ耕作ヲ取續キ、益開墾ヲ進メタルハ、全ク器械ノ利、其効ヲ著シタリトイフ、利用ノ道ハ固リ重セサルヘカラサレ𪜈、農事ノ如キハ、只器械力ノミヲ恃ムモ、亦至レルモノニ非ス、

器械製作場財本ノ表

開業スル所ハ、州々ノ政府ニ、保認シオク、資本金(カピトル)ノ額ナリ、

「チブ」匠工器械場 三一、六一〇四 弗　農業器械場 ○ 弗　「シヴィル」器械 ○ 弗

「アイ」	二三七、八五二九	一一、二五九〇	一八、六七二〇
「イル」	二二七、五一二四	二五五、二一六五	三〇、七五〇〇
「イン」	三一六、九八四三	七〇、九六四五	四二、六八〇五
「オハ」	五六〇、〇〇四五	二六九、〇九四三	四八五、五〇〇五
「ペン」	一一三一、二一四九	一四五、五七六〇	七二四、三四五三

此財本ニヨリ、年々ニ製出スル器械ノ原價ハ、常ニ倍數若クハ再倍ニ及フモノナリ、新約克「ペンシュルヴァニヤ」ノ兩州ハ、亞澗海平地ニテ製作最盛ナル地ナリ、然ルニ「オハイオ」「イルイノイス」ノ兩州モ殆ト此ニ角逐ス「シンシンナッチ」市商估ノ繁華、是ニテモ想像スルニ足ル「ミッソリ」州ハ此表ニ漏タレトモ、共盛ナルヿ相伯仲スレハ、聖路易府ノ盛ナルモ、從テシルヘシ

二十一日　朝ヨリ陰　晝ヨリ雪

黎明ニハ「ペンシュルヴァニヤ」州東北ノ野ヲ走リテ、三竿ノ旭日ニ、一ノ大都府ヲ車左ニミル、旭陽連巒ノ間ヨリ光輝ヲ映射シ、市塵ノ烟氣ハ蒸々トシテ雲ヲ蒸シ、巍々タル突竈ハ天ニ朝シ、屋壁ハ參差トシテ河濱ニ起リ、鐵橋數條ノ河

ニ横リテ、奇工ヲ極メタルハ、如何ナル名都ナルヤト問フニ、是即チ有名ナル費拉特費府(ヒラデルヒヤ)ニテ、正ニ「スクイケル河ノ西岸ヲ走行セルナリ「フェヤモント」苑ハ、正ニ其向岸ナル岡阜ナリトイフ、他日ノ巡回ヲ樂ミツヽ、滊車河流ニソヒ南走スレハ、頓テ「スクイケル河ハ「デルワー河ニ交會シ、長瀞トナリ、巨流滔トシテ廣サ一英里ニスク、次第ニ廣濶トナリ、河岸ノ地ハ平野ニテ、遙ニ長岡茂林ヲミテ、頗ル風景アリ、

○是ヨリ二十英里ヲ走リ、海灣ト離レ「デルワーレ州ノ「ウィルミントン驛ニ達ス「デルワーレ州ハ、元瑞典(スウェーデン)人ノ開創セル地ニテ、荷蘭(オルランド)ニ歸シ、竟ニ英ニ歸セル地ナリ、地積二千百二十方英里(マイル)、人口十二萬五千〇十五人、首府ヲ「ドベー」ト云、壤地褊小ナレモ、鐵ヲ產シ、製作貿易ノ盛ナル所ニテ、木棉羅紗諸毛布ヲ紡織シ、皮革ノ工、家什ノ器、衣服石鹼ヲ製シ、製鐵ノ諸業、印刷製本マテ、ミナ競ハサルナシ、「ウィルミントン府ハ、人口二萬五千人、南方ニハ「ニューカストル」港アリ、相共ニ昌ヘ、廣大ナル製作場アリト云、此州ノ盛ナルハ、北部ノ「ロードアイランド」州ニ比較スベキ、名アル州ナリ、

○是ヨリ十四英里ニテ馬利蘭州ノ境ニ入ル、

馬利蘭州ハ、英ノ女王馬利ノ代ニ、貴族勞徳爵名ボルチモール、氏數百人ヲ率ヒ來リ、植民ヲナセシヲ以テ「メーリーランド」ノ名ヲ得タリ、地積一萬千百二十四方英里、人口七十八萬○八百九十四人、亦產鐵ノ地ニテ、年ニ十萬噸ヲ掘出ス、首府ヲ「アナポリス」トイフ、第十三卷ニ詳ナリ貿易ノ都ヲ「ボルチモール」府ト云、「チセピーキ」ノ灣ニヨリテ、製作貿易共ニ盛大ナル地方ナリ、○十英里行ニテ、始テ「チセピーキ」灣海ヲミル「デルワーレ」州ヨリ此邊マテハ、岡陵相依リ、叢林茂樹ノ間ヲ過ル多シ、皆人爲ノ樹林ニテ、廣葉樹ヲウエ、葉落ノ際ニテ、何樹ヲ辨セサレド、櫟樺榛械ノ類ナルヘシ、林ヲ隔テ、灣海ヲ望ミ、進ム了六七里ニテ、一河ノ東流シテ灣ニソヽクニアフ、是ヲ「ソスケハンオ」河ノ下流トス、橋桁ヲ打テ鐵軌ヲ其上ニ釘連セリ、遠望ハ水烟ヲ隔テ、灣海ハ曲折シ、乍チ林中ニ入リ、又水濱ヲ走ル、頗ル景致アリ、只平岡低岑ノミニテ、一ノ奇峯ナキヲ恨ムルノミ、

十一時ニ「ボルチモール」府ニ達ス、

「ボルチモール」府ハ、北緯三十九度十七分、西經七十六度三十六分三十九秒ニ

位シ「チセピーキ」海灣ニヨリタル、一大都府ナリ、人口二十六萬七千三百五十四人、合衆國ニ於テ第六ノ都會ニ位ス、海灣ニハ碇船ノ艢、帆檣林ヲ簇（ムラガラ）シ、港岸ヲ挾ミテ市廛櫛比シ、製作盛ンニ商買雲集シ、費拉特費（ヒラデルヒヤ）府ヨリ以南ノ雄都ハ、此ニ超ルモノナシ、市廳、裁判所、税館「エキステンヂ」等ノ建築、ミナ宏大ニ、市肆モ繁華ヲキハム、鐵道ハ其府ノ中央ヲ貫通ス、街路縦横ニシテ、人行ヲ妨害センヲ慮リ、乘車ヲ分離シ、各六馬ヲ服シテ率行ス、御者ハ車前ニアリテ、喇叭ヲ吹テ往來ヲ警ム、連甍ノ間ヲ進行シテ、南方ノ驛ニ達スレハ、此ニテ軸車ヲ繫キ、又走行ス、

此府ヲ出ル頃ヨリ、雨雪霏々トシテ下ル、華盛頓府マテニ、已ニ地上數寸ヲ埋メタリ、三時ニ華盛頓府「カピトル」ノ傍ナル驛ニ達ス、在留辨務使森有禮ヲ始メ、米國政府ノ接伴掛「セ子ラルマヤル」氏モ此驛マテ來リ迎ヘ、馬車ヲ驅テ「ウエルモント」街ノ「アーリントンホテル」ニ宿ヲ定ム、

市高俄ヨリ華盛頓マテ七百英里（マイル）、桑港ヨリ總程三千百九十六英里（マイル）、

○華盛頓(ワシントン)府ハ北緯三十八度五十三分三十九秒、西經七十七度二分四十八秒ノ地ニ位ス、合衆三十六州ノ首府ニシテ獨立ノ縣ヲナス、其全地ヲ總テ「ギストリクト、オフ「コロンビヤ」ト云、(コロンビヤ」縣ト譯ス)

合衆國ノ聯合ヲ約スルヤ、三十七州和互ニ申合ヒ、約則ヲ定メ、入費ヲ醵集シ、主者ヲ公推シテ、一ノ大政府ヲ建タルナリ、故ニ政府ハ法則典章ノ在ル所ニテ、土地人民ハ各州ニテ支配ヲナシ、大政府ニハ必モ土地人民ヲ所有スルヲ要セサルナリ、然ド己ニ大政府ヲ設クルハ、其支配地ニ於テセサレハ、他州ニ僑寓シテハ不都合ナルヿアリ、合衆政治ヲ締約スルト、追追ト土地ヲ許シ與ヘテ、大政府ノ版圖ニ歸セシメタリ、大政府ヲ建ルニ因テ當縣アリ、陸軍校ヲ置ニヨリテ「ウエストポイント」アル如キ是ナリ、○抑當縣ニ大政府ヲ設ケル以前マテハ、奠都ノ地モ一定スルヿナク、最初十三ケ州ニテ、英ヲ拒絶シテ獨立シ「コンフィデレーション」ノ治ヲハシメ、其盟約政府ヲタテシドハ、議論囂囂ニテ、

土地ヲ支配スルハサヲナリ、政府ノ費用等モ、今ノ様子ニテハナク、各州ヨリ租税ノ權ハ窒モアクヘス、派出ノ名代人國會ニ集リテモ、費用乏シク、時ニハ共泰金ヨリ醵金シ、臨機ノ急需ニ贖ヒシヿモアリ、空權ヲ以テ政務ヲ協議シ、政府ハ僑館ニ設ケシニ、曾テ費拉特費府(ヒラトルヒヤ)ニ國會ヲ開キシトキ、英軍逼ヒ至リテ、費府ヲ圍ミタレハ、其拒戰ノ手配リハ「ペンシュルヴァニヤ州政府ノ權ヲ仰キテ、爲サザルヲ得サルヲ以テ、倉皇ニ國會ヲハ「プリンストン」ヘ立退キ、又「アナポリス」マテ引退タル事モアリタリ、是國會ハ必ス自己ノ號令下ニ支配スル、土地人民アル所ニ建スシテハ不可ナリトテ、戰爭畢テ合衆國ノ憲法ヲ建擬ルトキ、會議ノ後ニ馬利蘭土(メーリーランド)州ヨリ「ギョーギタリン」ト華盛頓(ワシントン)トノ二郡ヲ與ヘ、「ヴィルギニヤ州ヨリ「アレキサンドリヤ」ノ地ヲ與ヘテ、大政府ニ附屬セシメタリ、是ヲ介テ「コロンビヤ」縣トセリ

○「コロンビヤ縣ノ地ハ、其廣サ元百方英里アリシニ、一千八百四十六年ニ「アレキサンドリヤ」ノ地、四十五方英里ヲ「ヴィルギニヤ州ニ返シ、今ハ只二郡五十五方英里ノ地トナレリ、始メハ大政府ヨリ直ニ支配ナシタレトモ、又不便ノコ

トアリテ、今ハ一ノ知事ヲ立ルコトニ定メタリ、

全縣ノ人口十三萬千七百八アリ、其内華盛頓府ノ人口ハ十萬九千百九十九人アリ「ヴィルヂニヤ」及ヒ馬利蘭土ノ兩州ハ其ニ昔年英人ノ開拓植民セシ始メヨリ多ク黒奴ヲ役セルヲ以テ縣中ニ黒人多ク總人口ノ内ニ四萬四千八ハ黒人ナリ、一般ノ風俗甚タアシ、○華盛頓ハ大政府所在ノ地ニテ全國ノ官吏將士議員代權ノ人及ヒ外國公使等旅費支給ヲ受タル旅客多ク僑寓集散スルニヨリ繁昌ヲナシタレハ衣食器皿ノ應用品ヲ直買スル商店ノミニテ物價ノ騰貴ナルコ國中第一ナリ逆旅ノ設ケハ往往ニ宏大ノ館アリテ官衙ト星錯シ府中ノ氣象ハ壯麗ナレヒ貿易ノ地ニアラサルヲ以テ景況ハ寂寥ナリ「ポトマーク」河濱ニ船舶ノ繫ルモノ常ニ落落タルノミ、一千八百七十一年府中ノ租税表ヲミルニ所有財産ノ價六千二百四十七萬六千餘弗ナリ人口ノ割ニハ寡少ナルハ府中三分ノ一ハ寄留人ナルヲ以テナリ、

○當府ノ地タル西南ニ「ポトマーク」ノ大河ヲ帶ヒ河幅百餘間「ギョーチ、タウン」ニ至リ乍チ濶開シ五六百間ノ巨浸トナリ國會ノ南西ニテ「エスティンブラン」

ギ」渠ニ合ス、此渠モ其幅百餘間アリ、府ノ東南ヲ分チ流ル、數條ノ木橋ヲ架シ、渠南ノ地ニツヽル、〇「ポトマーク」河ニ、近頃新大橋ヲ架セリ、人行ト蒸氣車道ト、兩條ヲ分チタル橋ニテ、其長サハ一英里ト四分ノ一（即十八町）以テ「アレキサンドリヤ」及ヒ「ヴィルヂニヤ」州ニ往來ス、此橋ハ木製ニテ、我一行ノ來着ノ時マテハ、建築中ナリシニ、逗留中ニ略落成セリ〇華盛頓ハ兩河ノ會合スル嘴ニテ、水烟渺瀰トシテ遠嶠ヲ浸シ、頗ル風景アリ其地勢ハ寛平ニテ、岡陵起伏ノ勢ヲ帶フ、中央高燥ノ地ニ國會堂ヲ建ツ、皎然トシテ雲表ニ聳エ、府中ノ標トナル、國會ヲ環リテ市街ヲ開ク、縱横非非トシテ棊局ノ如シ、中ニ斜路ヲ貫通シテ通街トナス、是ヲ「アヴェニュー」ト云、

府中ノ街路ハ、國會堂ヲ中心トシテ、四線ノ「アヴェニュー」アリ曰ク「ペンシユルヴァニヤ」、曰ク「デルワール」、曰ク「ニユーギェルセー」、曰ク「メーリーランド」、四衢中ニ於テ「ペンシユルヴァニヤ、アヴェニュー」ヲ府中第一ノ大街トス、長サ四英里、濶サ百六十尺、坦平髮ノ如ク、府ノ中心ヲ貫キ、其中ニモ國會堂ト大統領館トノ間、一英里四分ノ一ノ處ハ、往來繁密ニテ、屋甍ミナ雄ニ、貨物星羅セリ〇其他北ニ

ペンシルヴェニヤ通衢并ニ合衆國國會堂（カピトール）

「ポトマーク河新長橋

ハ「マッサッセッチユミアヴェニュー」、南ニ「ウオルダニヤ、アヴェニュー」アリ、又大統領館ヲ中心トナシテ「ニユーヨーク」「ヴェルモント」「カナテガット」ノ三線ノ「アヴェニュー」アリ、四邊寂寞ノ區ニ達ス、街路ノ輻輳スル所ニハ、一圈ノ地域ヲ畫シテ、樹ヲウヱ草ヲ蒔シ、憩止ニ利ス、是ヲ「スクワヤ」ト云、最モ修美ナルハ、大統領館前ノ「レファエッチ、スクワヤ」ナリ、

道路ノ修築ニ用意厚キハ、商業國ノ美風ナリ、當府「ペンシュルヴェニヤ」衢ノ如キハ、特ニ其美ナルモノニテ、百六十尺ノ廣衢ニ、中央ヲ車路トナシ、左右ヲ人道トナシ、人道ノ濶サ約二十餘尺、磚瓦ヲ甃固シ、步行ニ利ス、砌ニソフテ、亞米利(アメリ)加白楊(ホプラ)樹ヲ、約五六間每ニ一株ツヽウヱ、春夏ノ候ニ綠葉陰ヲナセハ、市廛ミナ翠嵐ノ下ニアリ、此廣衢ヲ首トシテ、通衢ハ次第ニ甃瓦植樹ヲナシ、寂寥ノ地ニ至レハ、猶土路ノマヽニテ、泥淖ヲ雨ニ撥キ、浮埃ヲ晴ニ起ス所多シ、〇華(ワ)盛頓(シントン)府ニ逗留スル日久シク、處處ニ道路修繕ヲナスヲ目擊セシヿモ多シ、「ペンシュルヴェニヤ、アヴェニュー」ニハ、石炭テールニテ路ヲ修ムルヲ見シニ、路面ヲ中央ノ鐵軌ヨリ半截ツヽ、深サ約五寸撥キ、沙土ヲシキ、堅固ニ平築シ、其上ニ石

炭テール」ニ石末ヲ和シ煉テ厚サ一寸許ニ平敷シ其面ニ灰ヲ撒シ鍊製ノ轉軸「ロール」(平均ニ築固スル具)ト云修路ノ作ニテ平カニ築固シテ冷凝セシム○「テール」ハ所謂巴麻油ニテ石炭ヲ窖煅(ムロヤキ)シ「コーク」ヲ製スル作油ト共ニ溶流スルモノニテ其質ヨク雨露ニタヘテ變壞ニ鈍シ百度「ハ」氏ノ熱ニテ輭質ヲナス故ニ華盛頓府ニテ此法ヲ以テ修メタル路ハ盛夏ニハ車轍馬蹄ノ跡ヲ留ムルヿアリ溶流ニ至ルヿハ二百度以上ノ熱ヲ要スル故ニ修路ノ材料トナスニ適ス且此修路ハ輪轉ニ激動輕ク輪響少ク便利ヲ覺フ之ヲ開ク佛國巴黎人近年巴麻油修路ノ法ヲ發明シテ尙專買中ナリト豈ニ此府モ其傳ニヨル歟抑其盛夏ニ輭質ヲナスハ未タ其傳ヲ得サルニヨル歟後巴黎ノ巴麻油路ヲ步スルニ堅キヿ石ヲ欺ク華盛頓府ニ比スレハ甚リ精ナ○又他ノ街ニ於テ磚形ノ木材ニテ路ヲ修ムルヲミタリ是ハ路ヲ撥キ、約尺餘ヲヘダテ、一條ツヽ狹キ板ヲ竪ニオキ杙(クヒ)ニテ釘固シ之ヲ沙壤ニテ埋メ其面ヲ築固シ其板ヲ礎トナシテ磚形材ヲ甃シ「テール」ニテ膠固セリ○又一街ニテハ白楊樹ヲウエルヲ見タリ其苗木ハ三年ヲ經タル穉樹ナリ道砌ニツヒ磚瓦數枚ヲ撥起シ土ヲ掘テ之ヲウヱ三根ノ鐵ヲ以テ之ヲ扶持セ

リ「亞米利加白楊ハ「生植シ易キ木ニテ「成長モ亦速ニ「能ク繁茂シ「容易ニ枯ルヽナク「移栽二年ニテ形狀備リ「風ヲ防キ日ヲ蔽フ「其木理ハ密ニシテ堅ク「板トナシテ箱ヲ作リ「或ハ地ニ敷キ「又薄片ニモ劈裂スヘク「又釘ヲ作ルニ適當ス「近年歐洲ノ樹藝家「大ニ此樹ヲ培植スルヲ務ムルトナリ「米國ノ都府ニハ「多ク此樹ヲ街路ノ並木ニウエテ「市塵ヲ庇翳セリ

西洋ノ民ハ荷擔ヲナサス「馬ハ負擔スルヽナシ「而テ重ヲ運スルノ力ハ「我日本人ニ數十倍ス「一馬ノ力ニテ「三十噸ノ重サヲ運動スヘキ能力ヲ生スルニ至レリ「如此ニ稱言セハ「人人怪ミ「遽ニ信セサルヘシ「然レトモ是甚タ平易ナル理ニテ「曾テ怪驚スルニ足ラス「如何トナレハ「車輪ノ製良巧ニシテ「道路修美ナレハナリ「凡ソ一噸ノ重ハ「二十夫ノ荷擔「七馬ノ負駄ニ適當ス「然ルニ良巧ノ車輛ニテ運搬スレハ「一健馬ニテ足レリ「之ヲ鐵軌上ニ行ヤレハ「只八磅(ボンド)ノ力ニテ己ニ動クヘシ「車輪ノ重物ヲ運スルニ大利益アルヽ「今ハ日本全國ノヤヽ智識アルモノハ「皆曉知シタルヘシ「然トモ其澁滯ヲ致スノ理ヲ知ラサルヘカラス「車輪ノ澁滯ヲ致スハ「二ノ阻力ニヨルモノナリ「

甲ハ車轉磨輾ノ間ニ生スル阻力ニヨル、乙ハ車輪ノ道路ヲ輾ルニ生スル阻力ニヨル、故ニ車製ヲ巧ニシ、堅剛ノ鐵輪ヲ均圓ニ磨礪シ、油ヲ滲テ滑輾セシメルハ、甲ノ阻力ヲ減スル所ナリ、道路ヲ均平堅牢ニ修メルハ、乙ノ阻力ヲ減スル所ナリ、阻力ノ減スルニ從ヒ、用力モ亦省シ、夫道路ノ修否ハ、車力運重ノ勞逸ニ關係シ、百物ノ運搬ハ、住民ノ生業ニ切要ナルヿ、穀肉ノ生活ニオケルニ比スヘシ、西洋一般車輪ヲ服用ス、其限モ亦修路ノ大利ヲ曉知ス、故修路ニ於テ、工費ヲ惜マス、凡一噸ノ重ヲ車ニ積テ、路ヲ轉運スル比較ヲ例スルニ

尋常ノ土路ハ、阻力八分ノ一　即二百五十磅
堅剛ニ修メタルハ、三十分ノ一　即六十六磅半
鐵軌ノ上ヲ轉スレハ、二百八十分ノ一　即七磅

此表ヲミレハ、修路ノ功ハ、挽馬ノ力ニ、莫大ノ功ヲ著スヿ明白ナルヘシ、西洋ノ道路ヲ修ムル、田野ノ公道モ、力ノ及フタケハ平均淸潔ヲキハメ、街衢ニハ割石ヲ撒セルアリ、磚形ノ木材ヲ甃鋪セルアリ、般劇ノ街ニハ磚形ノ

石ヲ甃ス、蓋シ大石片ヲ車路ニ甃スレハ、輪ノ激動ニヨリテ、動揺シ、剝起ルヲ以テ、必ス磚瓦形ニ截テ用フルヲ法トス、或ハ「テール」ヲ平鋪スルアリ、倫敦(ロンドン)府ノ廣キ、甃石セサル街路ヲミス、巴黎(パレイ)府ノ凱旋門衢ノ如キハ、削石ヲ密布セル上ニ淨沙ヲ撒ス、其國ニイリ、其道路ノ修美ヲミレハ、政治ノ修荒、人民ノ貧富、頓ニ判然ヲ覺フナリ、

○米國ノ通街ニハ、鐵軌ヲ敷テ街車ヲヤル、華盛頓(ワシントン)府ノ「アヴニュー」ハ、ミナ此設ケアリ、街車ハ「ストレートカール」、又「オミニュビス」ト云、往來路ヲ定メ、處處ニ止リ、行客ヲ上下セシムル、乘合(ノリアヒ)馬車ニテ、其車ニ大小アリ、大ハ蒸氣ノ乘車ノ如ク、五十八モ乘セ、二馬ニテ牽ク、小ナルハ一馬ヲ繫ク、二十七八人ヲ乘セルヘシ、又荷物ヲ運フ街車アリ、大抵一馬ヲ駕ス、此車ハ鐵軌ノ上ヲ行カス、○鐵軌ヲヤル街車ハ、其製タル蒸氣乘車ニ似タリ、其内景寛廣ニシテ、左右ニ榻架ヲ施シ、乘客ヲ座セシム、客多キトキハ、其中間ニ垂下セル革ヲ執ヘテ立ヿアリ、前後ニ椽臺ヲ設ケ、鐵欄ヲ施シテ墜墮ヲ防キ、左右ニ階子アリ、級ヲ拾フテ上ルヘシ、車ヲ管スルモノハ此臺ニオル、車中ヲ貫ク縄アリ、其端ニ鈴ヲ繫ク、客ノ乘

轄スル片、或ハ下リ去ル片ニハ、其繩ヲ掣テ御者ニ相圖ヲナセハ、進止卽車ヲ止ムルナリ、此車ハ路ノ閑劇ニ從ヒテ、車數ニ多少アリ、五分時コトニ至ルアリ、或ハ十分時、十五分時ニテ至ルアリ、連續トシテ晝夜ヲ舍テス、客ノ多カランコトヲ貪リテ、其進止ニ遲速ヲナサヽルナリ、賃錢ハ、上車ノ後ニ車ヲ管スルモノ來リ、切手ノ手合ニテ收ム、又轉斗ヲオキテ投セシムルモアリ、其價ハ約三四英里行ニ、三錢五錢、貴キモ七錢ニ及フノミ、

街車ハ、桑港市高俄ヨリ以來、都府ニハ必ス此設ケアリテ、歐米一般ニ行ハル、但車ノ製ハ、國國ニ小異アリ、市街ニ鐵軌ヲ敷テ、此街ヲ往來セシムルハ、米國ノミ一般ニ流行ス、歐洲ニテハ、英ノ「リヴアプール」及ヒ倫敦府一二ノ街ト、墺ノ維也納、獨逸ノ「フランキホルド」ニ於テ、此街車鐵軌ヲ設ケタルヲミタルノミ、街車ノ鐵軌ハ、滊車ノ鐵軌ト較異ナリ、木ノ角材ヲ地中ニ横列シ、夫ニ熟鐵ノ軌ヲ釘連シ、土ヲ覆テ木材ヲ埋ム、鐵軌ノ幅ハ三「インチー」、中ヲ凹ニスル三分二「インチー」、上廣ク底狹シ、僅ニ輪ヲ含ムノミ、其面ハ地平ヲ出サシメス、故ニ他車ノ往來ニ妨ケナシ、滊車鐵軌ノ如クニ、路上ニ凸出セ

ス、都府中ニ鐵軌ヲ設ケ、街車ヲ行ルヿハ、一千八百三十八年新約克ヨリ始マル、其創始ノトキハ、衆人不服ヲ鳴シ、其擧ヲ喜フモノナシ、若シ此鐵軌ヲ敷ケハ、公道ヲ私占シテ、一人ニテ車ノ利ヲ專ニシ、他ノ馬車屋ヲ壓倒スルトテ、種種ニ苦情ヲ言出シタレヒ、市廳ニテ斷然擧行セシニ、其後此街車モ他ノ街車モ、並ヒ行ハレ相悖ルナシ、是ヨリ漸漸各府ニ流行シタレヒ、猶苦情ヲ論シナラヘルモノアリ、桑港ニテハ、各街ノ商店ヨリ苦情ヲイヒ、曰ク歩シテ往來スル人減少スレハ、市店ノ賣買モ衰フヘシト、沸議モ多カリケレヒ、此設ケニヨリ、反テ往來ノ便ヲマシテ、市中ノ人人、諸街ヲ奔走スル數、益多クナリテ、商買モ愈繁昌シ、數年ノ後ハ市中ノ商買ヨリ、ミナ會社ニ謝禮ヲ述ヘタリト、英國ニ於テハ、此鐵軌ヲ免許セサリシニ、去歳ヨリ巴力門（パーレメント）ノ議ニ上リ、今ハ免許セソトテ、其法ヲ章程スルト、或ハ云己ニ之ヲ許セリト、凡街車ノ鐵軌ヲ敷ニ、其費ハ西國ノ通算、一英里ニ付銕三百十六噸、修架ノ費四千五百弗ニテナル、街車ノ美ナルモノ通シテ價千二百弗、荷車ハ三百弗ニテ一乘ヲ購フヘシ、

○府中ノ商賣ハ繁昌トセス河口通街ニモ喧鬧(ニギヤカ)ノ市場ナシ景況蕭閑ナレモ雄館傑閣ノ人觀ヲ聳スモノハ甚タ多シ國會堂ヲ其魁トス次ニ大統領館其右ニハ倉庫院(即大藏省ナリ)其左ニハ陸軍省近ク其背後ニ國務省ヲ經營セリ又「ボスド」館「パテント」館ナドミナ白石ヲ以テ築成シ巍巍トシテ數千尺ノ地ニ起リ、宏大壯麗ナリ此外勸農寮士寛學校(スミソニヤン)「コロンビヤ學校」「ボトマーク」河岸ニ海軍省アリ「ギヨチタウン」ニ天文臺アリ華盛頓ノ塔「ソルヂヨムホーフ」癲狂院等、結搆壯美ナルノミナラス或ハ河山ノ勝ニ對シ或ハ眺望ノ勝ヲ帶ヒ庭園ヲ設ケ密林ヲ負ヒ愛スヘク喜スヘキノ地ナリ此府ノ滯留已ニ久シク聞見殊ニ過ケレハ次ヲ逐テ之ヲ詳記スヘシ○其他我一行ノ寓セル「アルリントン、ホテル」ヲ首トシテ大逆旅(ホテル)處處ニアリ劇場遊園(スクワヤ)花園(ガーデン)ノ如キハ鎌スヘキモノ少シ「ヂヨーヂタウン」ノ墓地殊ニ清麗ヲ極ム百貨ヲ陳子タル商塵ハ僅ニ大道二三條ニ過キス其他ノ諸街ハ過半官人學士ノ私居ニテ街路ノ樹陰ニ對シ樂ヲ調シ書ヲ讀シ暇アレハ車ニ乘テ逍遙ス陋巷ニハ黒人ノ居住セル街アリ木製ノ屋廬矮陋不潔ニシテ修措至ラス鉛漆(ペンキ)斑黒ニテ溝瀆臭穢ヲ醸シ、

經過スルニ鼻ヲオヽフヽ
凡各國ノ都府中ニ「百貨ヲ集散シ「地價騰貴ニ商旅肆廛櫛比ノ所ハ「十ノ二三ニシテ「其他ハ貴賤ノ私宅ト及ヒ「ボーヂンク」トテ「貸家（カシイエ）多シ「其陋隘ノ地ニハ「貧民混居ス「西洋ノ小民ハ「愚魯ニシテ「不潔ニ安ンス「牛馬ヲ距ル一等ノミ「黒人ノ居ノミ不潔ナルニアラス「且此府ハ人口ノ割ニ「市廛甚少シ「大抵國會開院ニ至リテ商店ヲ興シ「閉院ノ後ハ炎夏トナリ「在住人ハ諸方ニ避暑スルヲ以テ「府中寂寞トナリ「延テ秋末ニ至ルヽ

○氣候ハ「緯度ノ割ニハ「暑氣酷烈ニ寒氣モ嚴シ「滯留一年ニ滿サレヒ「草木ノ習慣ヲ以テ推スニ「寒ハ大抵立夏ニ及ヒ初テ退ク「我信越ノ山中ニ似タリ「暑ハ夏至ニ先タチテ己ニ至ル「我立秋ノ候ニハ己ニ凄冷ヲ催スナリ「盛夏ノ熱ハヽ我薩南ノ地ト雖ヒ之ニスキサルヘシヽ

西洋ヲ經歷シテ後ニ「我。邦。ノ。異。候ヲ悟レルモノ五アリ「一ハ梅雨ナリ「是ハ支那ニテモ江南ノ異候トス「怪ムニハ足ラス「二ハ空氣ニ水濕ヲ帶ルヿ甚多キナリ「霜露ノ霣ナル「鐵製器ノ酸化敗爛シ易キヿナト「西土ニ此比ヲミ

ス「三」ハ春夏秋冬ノ平均ナリ「西土ヲ此例ニテ推ントスレハ「大ニ謬ル「四ハ朝晝暮夜ニ寒温ノ高下スル甚著キコトナリ「盛夏午時ノ熱モ「夜ニ入レハ十餘度ヲ減シ「詰朝ニ爽涼ヲナスコト「西土ニテナキ所ナリ「五ハ風雨甚暴ナリ、是ハ世界第一ノ廣濶ナル太平洋ニ面シテ「シベリヤ」ノ荒寒ナル曠野ヲ北ニ受ケタルユヱナルヘシ、

正月廿一日雪

「アリントン」ホテル」ニ着スレハ大統領ノ妻ヨリ生花一束ヲ大使ニ贈ル其價三百弗ナリト云、西洋ノ盛禮ナリ、

二十二日晴夜雪

朝九時半ヨリ駕シテ、造幣支寮ニ赴キ十一時ニ歸ル、造幣ノ本寮ハ、費拉特費（ヒラドルヒヤ）府ニアリ、米國造幣ノ模樣ハ、費拉特費本寮ノ條ニ記スヘシ

二十三日積雪

二十四日雪晴

二十五日晴

十二時ヨリ、大統領「グラント」氏ヘ謁見ス、事ハ謁見式ニ載ス

大統領ノ官邸ハ、一行ノ駐紮セル「ホテル」ト、一ノ「スクワヤ」公苑ヲ隔テ、西ニアリ「ポワイトハウス」ト云、（白館ト譯ス）此館ハ、一千七百九十二年、華盛頓氏カ大

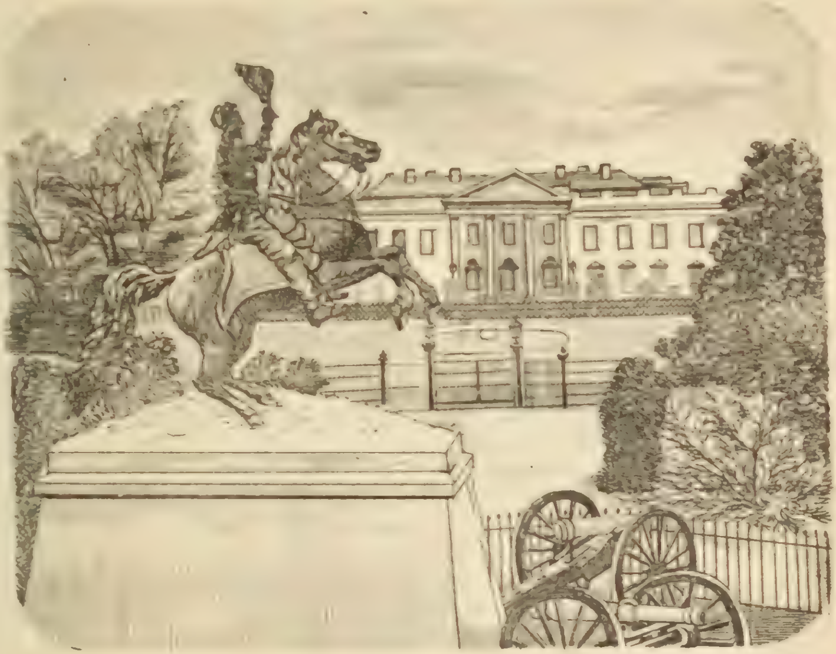
統領在職中ニ「チェームス、ホハン」氏ノ建議ニテ築キ起セリ、造營ノ圖式ハ、英ノ「レインスター」丟克（チェーク）名ナリ丟克ハ爵ノ宅ヲ摸ス、長百七十「フィート」幅八十六「フィート」、三層ノ屋ナリ「フリスト」石ヲ以テ築ク、之ヲ望メハ皎然トシテ白シ、故ニ「ホワイト」ノ名アリ、議政堂モ亦白石ノ築造ニテ尤モ府中ニ標タル屋館ナレヒ其成ルヤ此館ヨリ過ニ後レシヲ以テ白館ノ名ハ此館ニ専ラニセリ、東北ハ塢ヲ回シ、門ヲ正東ト正南ト兩處ニ開ク、西ニハ廣苑アリテ、晝ハ人ヲ縱テ遊息セシム、大統領ヘ任セラル共日ヨリ、此ニ居住シ、任滿テ出去ル、今ニ至ルマテ十八遷ヲ經タリ、○此館ハ前後ニ「スクワヤ」ヲ帶ヒ、左右ニ倉庫院、國務、陸軍ノ三省アリ、府中ニテ頗ル清麗佳景ノ地タリ、合衆國ノ法、毎ニ寛裕ナレハ、府中ノ人ハサラナリ、外國ノ行旅ニモ、自由ニ遊覽ヲ許シ、警邏ノ設ケナシ、國人常ニ歐洲ノ王宮、諸衙門ニ、兵ヲオキ人ヲ禁スルヲ譏笑シテ、陋習ト言做スナリ、

二十六日　晴

二十七日　晴

十時ヨリ、馬車ニテ一行並理事官共ニ「カピトル」ニ至ル、「カピトル」トハ政事堂

合衆國國會堂



同大統領館及査其遜ノ銅像

ノコニシテ即チ大政府ナリ又「コングレス」ト云（國會ノ義ナリ）是則合衆國ノ政府ニシテ造營最モ宏壯ナリ一千七百九十三年ノ第九月十八日ニ華盛頓(ワシントン)氏親ラ基礎ヲスヘ夫ヨリ年ヲ逐テ造營シ初ハ中堂ノミナリシニ後代左右ノ兩院ヲ增セリ○全基ノ地域廣サ七百五十一「フィート」長サ三百二十「フィート」其廣サハ總テ三「エーカー」半ノ地ヲ奪フ此處ノ地形ハ府中ノ高地ニテ海面ヲヌクヿ百四十五「フィート」中堂ニ圓塔ヲ起ス高サ百四十五「フィート」上ニ銅製ノ「クイン、オフ、リヴェルチー」ノ神像ヲタツ（自主ノ后ト云義ナリ）全堂及ヒ左右翼ミナ「メリーランド」州ノ白石ヲ以テ柱ヲ造リ「マッサッセッチュ」州ノ白石ヲ以テ床壁トシ全屋總テ石材ノ建築ナリ其總費一千二百五十萬弗ヲ費セリト○堂西ヲ正面トス右翼ヲ上議院(セチート)トシ左翼ヲ下議院(レフレセントチーフ)トス中央ノ區初メ上下議院ニテアリシ所ヲ以テ大統領ノ室及ヒ大審院(シプリンコート)トナス又書庫ヲオキテ古來ノ典章記錄ヲ藏セリ○此日下議院ニ於テ「スピーチ」ノ頂替シアリ下議長「ブレイン」氏正面ノ壇ニ着席ス一行諸官員總テ其壇ヲ匝(メグ)リテ立ツ背後ニハ平日ノ如ク議員一統其座ニアリテ聽聞ス三面ノ同樓(ガルリー)ニハ男女席ヲ築テ聽観

ス、議長マッ「スピーチ」ヲ演ス、大使之ニ答演ヲナス、上院ノ議員「セ子ラールバンクス」、又之ヲ國語ニ譯シテ演ス、儀畢リテミナ院ヲ出テ諸室ヲ廻ル、〇中央圓塔ノ下ハ、高宇洞朗ナル圓室ニテ、四周ニ畫ヲ張ル、閣龍海ヲ航シ始メテ米地ニ上ル圖、華盛頓大統領ニ選マル、圖、英ヲ絶テ獨立ノ檄ヲ草スル圖ナド、當國ニ於テ名譽ナル史傳ヲ描ク、スヘテ十張ナリ、是ヨリ大審院、及ヒ書庫等ヲ回ル、玻瓈ノ色ハ、洞徹シテ水ヲ欺キ、大鏡ノ高サ一丈ニ及フナリ、上宇周壁ニハ、米ノ名人ヲ畫圖シ、下床ハ彩色ヲ甃繒シ、到ル處ミナ華麗ヲ極メタリ、此堂ノ造營皎潔ニシテ、地所ノ壯美ナルヿ、歐洲ニテモ殆ト比類ナキ堂ナルヘシ、然𪜈周圍ノ柱椽清楚ニテ、彫刻少ク、室內ニ金色爛然人ヲ眩スル文飾ヲ爲スニハ至ラス、凡ソ宮室美ニシテ、彫刻精ヲ極メ、金玉ヲ鏃縷セルハ、佛國以國ニ超ユルモノナシ、且彫刻圖畫ハ米英人ノ所長ニアラサルナリ、

「コングレス」ハ、米國最上ノ政府ニテ、大統領ハ行政ノ權ヲ總ヘ、副大統領ハ立法ノ長トナリ、大審官（チーフトヨッチ）ハ司法ノ權ヲトル、是當國聯邦（ユーナイテッドステート）政治ノ大綱ニテ、其立君國ト體面ヲ異ニスル基本ナリ、立君國ニ於テハ司法權ヲ行政權ニ合セ國君之ヲ總ヘ內閣宰輔ノ官アリテ

議院ハ只立法ノ權アルノミ初メ十三州英ヲ拒絶セルトキニハ「盟約政府（コンフィデレーション）ヲ設ケ「只各州ノ
委員ニテ事ヲ協定セシニ「戰捷チ獨立ヲ世ニ公認セラルルニ及ンテ「高名ナ
ル政治家「チェッパソン」「ハミルトン」「フランクリン」等ノ大學士ヲ首トシテ「聯
邦共和ノ憲法ヲ起草シ「其憲法ノ下ニ國會ヲ建テ「大統領ヲ公選シ「各州ヨ
リ二名ノ委員ヲ公選シテ「上院ニ盈テ「之ヲ元老トシ「州民ヨリ名代人ヲ公
擧シ「下院ニ盈テ「之ヲ議員トシ「以テ大政府ヲ組織センヿヲ「各州ノ協議ニ
回セシニ「各州ノ紳士「ミナ囂然トシテ服セス「大統領ハ國王ノ變名ニスキ
ス「興軍徵税等ミナ各州ノ自主ニ任スヘシ「盟約政府ニテ己ニ十分ナリト「
抗論沸カ如ク「殆ト一周年ニ及ヒ「竟ニ華盛頓（ワシントン）ノ德望ニヨリ「協同ニ至レリ「
後同人嘗テ謂ヘル言アリ「憲法ヲ協定スル時ニ當テ「國內ノ論戰ハ「英軍ト
八年ノ苦戰ヨリ「幾層ノ猛烈ヲ覺ヘ「殆ト我耐忍力モ屈セントセリト謂シ「
寔ニ守成ノ撥亂ヨリ難キヿ「是ニテ知ラレタリ「如此ニ論理ヲ盡シ「日月ヲ
經テ「商定セル憲法ナレハ「其良善ヲ盡シ「人心ニ入ルヿ「猶天啟ヲ奉戴スル
カ如ク「于今九十六年「三十七州ノ多ヲ致シテモ「敢テ違戾スルヿナシ「然𪜈

各州ニテ自主ノ權義ヲ張リ、大統領ノ權ヲ抑ヘ、民ニ黨論ノ盛ナルコハ、亦年ヲ逐テ增長ス、歐洲立君國ノ人人ハ、傍觀シテ米國ノ民カ、昇平ノ日ニ戰鬪スルヲ笑ヒ、共和國ノ民ナラサルヲ幸トスルトナリ、固リ人爲ノ法ニ、完全ノモノアルヘカラス、人民ニ伸ヘハ、政府ニ縮ム、自由ニ切ナレハ、法度ニ慢ナル、一得一失、理ノ自然ナリ、米國ノ民ハ、此政中ニ化育セラレ、百年ニ垂レタレハ、三尺ノ童モ亦君主ヲ奉スルヲ耻ツ、習慣常ヲナシ、其弊ヲ知ラサルノミナラス、只其美ヲ愛シ、世界ヲ擧テ、己ノ國是ニ就シメントス、造次ノ談ニモ、其感觸ヲソナフ、到底其意想ノ移スヘカラサル、純乎タル共和國ノ生靈ナリ、米國聯邦政治ニ於テハ、大統領ノ下ニ七人ノ書記官アリ、國務、財務、海陸軍、民業、驛遞、撿事ノ事務ヲ分課シテ、宰輔ノ官ナシ、大統領輔翼ノ任ハ、上院ノ元老ニアリ、副大統領其議長トナリ、各員ニ分課ヲ設ケ、立法ノ案ヲ起草シ、秘密ノ機務ハ、秘局ニ入リ、戸ヲ鎖シテ議商ス、凡、上院ノ起草、衆員ノ協議ヲ經テ、下院ニ回シ、下院協同ノ後ニ、大統領ニ移ス、異議アレハ、十日以內ニ國會ニ繳（モドシ）付シ、再議セシム、十日ヲ過キレハ、國會ニテ定メテ國法ト

ナス、再議ノ原案ハ、再ヒ三分ノ二ノ同意ナル𪜈ハ、亦大統領ノ異議ナルモ、國會ニテ定メテ國法トナス權アリ、華盛頓在職ノ時ハ、再議ノ案只一條アリシノミナリシニ、十二三年前、副大統領「ギヨンソン」氏カ「リンコールン」氏死後ノ職務ヲ攝行中ニハ、屢國會ノ議案ヲ批付シ、國會ノミニテ國法トナシ、施行セル條件甚多シ、又行政官吏ノ非違ヲ彈劾スルモ、上院ノ權ニアリ、大統領ノ非違モ、此ニテ彈劾ス、「ギヨンソン」氏、曾テ此典法ヲ擧行セラレタレ𪜈、黜免ニハ至ラサリキ、國會ノ權力ハ、是ニテ考フヘシ、故ニ米國ニテハ、元老トナリ上院ニ入ルヲ以テ、大ナル榮譽トナス、夫官ヲ公選ニ擧ケ、法ヲ公同ニ決ス、其體面ハ實ニ公平ヲ極メタルニ似タリ、然レ𪜈上下院ノ選士ミナ、最上ノ才俊ヲ盈ルヿハ、到底得ヘカラス、卓見遠識ハ、必ス庸人ノ耳目ニ感セス、故ニ異論沸起ノ後ニ、同意ノ多キニ決スレハ、上策ハ廢シテ、下策ニ歸スルヲ常トス、專任ノ員ニテ、一タヒ起草シタルハ、一旦異議アル𪜈、十ノ八九ハ、必ス原案ニ決ス、故ニ下ニ苞苴ノ行ハレサルヲ保チ難ク、行政官吏ノ私意カ、陰ニ立法院ノ議ヲ、低昂スルヿナシトモ言ヒ難シ、是ミナ共和政治

ノ遺憾アル所ナリ、政治ノ得失ハ、一端ノ能論スル所ニアラス、詳カナルハ、
政治ノ書類ニ考ヘテ可ナリ、
○夜「ナショナルズ、ートル」ノ劇場ニ招カル、場中ニ我國及ヒ米ノ國旗ヲ交叉シ
テ飾ル、別段ノ享應ナリ、
二十八日　晴
二十九日　陰
二月朔日　陰
二日　雨
三日　陰
國務省ニ於テ國務掛ノ書記官「フィシュ氏」ニ應接ス、
歸路ニ「ギョーシタウン」ニ至リテ、府ノ「カバナル、クーク氏ヲ訪ヒ、遂ニ日本ノ
「レガーション」ニ至ル、(「レガーション」トハ公使館ナリ)、
四日　朝雪晝晴
午後八時牟、大統領ヨリ享宴ノ招狀ニヨリ、白館ニ赴ク、(此日ハ青堂ニ延キ、大統

領「グランド」氏ヲハシメ、文武ノ長官等、ミナ其夫人氏ト共ニ筵ニ會シ、款晤甚タ懇親ヲ竭シ、共ニ案ヲ對シテ、宴享ノ饌ヲ會食シ、十一時ニ至リ徹宴セリ、凡西洋ノ俗、享燕ニハ殊ニ敬禮ヲ致スコトニテ、以テ交際ノ大節トナス、主賓必ス夫妻相携ヘテ席ニ臨ムヲ禮トナス、

五日　晴

六日　雪

國務省ニ至リ、第二次ノ應接ヲナス、

此日「インギヤン」人五名、旅館ニ來リ、使節ニ面謁ヲ請フ、伊藤副使之ト會晤シ、須臾ニシテ歸ル、

夜「ホテル」ニ於テ大享宴（レセプション）ヲ設ケ、府中ノ官吏商豪ヲ招ケリ、○ホテルノ廣座、數室ヲ粧飾シ、大使ヲ始メ、一行ノ官員、理事官、盡ク「ドレスコート」（食饌ニ用フル粧飾ノ衣服ナリ、又「ギンチルコート」ト云、我通常禮服ト呼フモノナリ）ヲ服シ羅立シテ來賓ヲマツ、來賓ハミナ夫婦手ヲ提ヘ、或ハ子女相提ヘ、肅々トシテ席ニスヽミ、手ヲ握リ遍ク挨拶ヲナシ、從テ互ニ款晤ヲナス、衆賓千餘名ニ近

シ、食堂ニハ花ヲ盛リ、緑葉ヲ飾リ、大食案ニ酒饌ヲ備ヘ、衆ヲシテ随意ニ食饌ヲトラシム、楽隊ヲ雇ヒ、鼓吹シテ食ヲスヽメ、十一時ニ至リ徹宴セリ、

七日晴

費拉特費（ヒラデルヒヤ）府ヨリ、招状至ル、理事官肥田以下数名ヲシテ、其招キニ赴カシメ、兼テ器械諸製場ヲ巡覧セシム、

○此夜西班牙ノ在留公使ヨリ招宴アリ、

八日晴

九日雪

府中ノ寺院ヲ回覧ス、華盛頓府ニ大寺ナシ、加特力教（カトレイキ）モ壮大ノ寺塔ヲ建タルモノナケレハ、略シテ記セス、

十日晴

十一日晴

十二日晴風寒シ

朝六時ヨリ大久保副使発程シ、「ニューヨルク」ヲ経テ帰朝セリ、

十三日
夜第八時ヨリ「伊藤副使發程シテ歸朝アリ、
十四日晴夜雪
十五日晴
午後第四時「ホテル」ノ前ニ於テ「消防丁ノ調練技藝ヲ示ス「各隊伍ヲ組ミ「車ニ消防具ヲ載セテ馬ニ牽シメ「警ヲ聞ケハ疾驅シテ集リ來リ「ホテル」前ニ至テ、車ヲ駐メ喞筒(ポンプ)ヲ卸シ「水道ノ機ヲハツシ「一車ノ軸ニ巻タル「ゴム」製ノ蛇管ヲ執ヘ「之ヲ展ヘテ水管ノ口ニ接シ「其嘴ヲ握リテ「空ニ向ヒ迸注セシム「水ハ躍リテ二十丈ノ上ニ噴飛ス「又梯櫃ヲ裝フタル車アリ「登時ニ火ヲ熾(オコ)シテ蒸氣ヲ起シ「其力ニテ水ヲ激射ス「須臾ノ間ニ「ホテル」ノ全屋水ヲ蒙リ「簷溜ハ縄ヲナシテ下ル「一車ニハ梯子ヲ載セ來リ「之ヲ窓ノ格格ニ懸ケ攀(ヨヂ)登リ「室内ニ入テ火ヲ消ス「毎隊ニ長アリ「喇叭ニテ指揮ヲナス「之ヲ行フヿ二三十分時「ホテル」ノ前ナル廣路ニハ「水ハ河ヲナシ「全屋ミナ濡濕フ「市中ヨリ來觀モノ「前後堵墻ヲナセリ、

煉瓦屋ノ消防法ハ、木製屋トハ、大ニ所爲ヲ異ニシ、直ニ共燃燒セルヲ消留ルヲ目的トス、此ヲ注意ノ要領トス、

十六日美晴

十七日陰

十時ヨリ駕シ、接伴掛リ「セ子ラル、マヤ」氏ノ案内ニテ「ソルシヨル、ホーム」ニ至ル、是ハ老兵ヲ養フ館ニテ、府ノ南方二英里(マイル)許ノ地ニアリ、市中ノ烟火ヲ離レテ、高爽ナル岡阜ヲトシテ起ス、此ヨリ北ハ華盛頓府ヲ一目シテ、氣色甚タヨロシ、館ハ大理石ヲ以テ造リ、壯麗ナルコ、府中ノ諸公館ト比肩スヘシ、閣上ニ金ヲ以テ國ノ防護ノ壯夫ニ報スルト題字ス、此館中ニ老兵二百七十三人ヲ養フ、先年南北ノ戰ニ肩ヲ折リ脚ヲ挫キ、之ヲ養フ親戚ノナキモノヲ、此ニ集メテ養フナリ、平日ニ操作セシムル業モナシ、庭ヲ修メ花ヲ植ヘ優遊シテ歳月ヲ消セシムルノミ、

○十二時三十分ヨリ、更ニ黒人學校ニ至ル、先年南北ノ戰ハ、黒人ノ軛ヲトクノ論ヨリ、モツレテ大戰爭トナリ、四年ノ間血ヲ流セシニ、遂ニ平定シ、始メテ黒

人モ他ト同ク自主ヲ得タレヒ從來牛馬ノ如ク苦役シ人間交際ヲ知ラヌ権魯ノ民ニテ今ニナリテモ白晳人ハ自然之ト齒スルヲ耻ル風ナリ故ニ黑人ノ公學校ヲ興シ白人同様ニ教育ヲ受ケシムレヒ猶其校ヲ異ニセリ○凡府中ハ四大學區ニ分ル督學ハ只二人アリ其一人ハ黑人「コック」氏ニテ黑人ノ學校ヲ總提シ下ニ執事數人アリテ教育ノ税金寄附金積金ヲ支配シ黑人ノ少年ヲ入レテ書ヲ教ヘ字ヲ習ハシム生徒總テ四千人モアリ殊ニ此校中ニテハ希臘羅甸(クリーキラテン)ノ語モ暗記シテ大學ノ科ニスヽミシモノモ少カラス其外理科化學科重學等ニ秀テタルモノモアリ

黑人ハ米英ニテ「ニグロ」ト呼フ亞弗利加洲ニ生スル人種ニテ容貌ノ陋醜ナル實ニ甚シ頭髮ハ卷縮(マキチヾレ)テ黑漆ト疑ヒ肌膚ノ漆黑ナル焦土ノ如シ唇ハ厚ク突出シ眼球(メノタマ)ハ微黄ヲ帶ヒ手掌(テノヒラ)ニノミ尋常(ヨノツネ)ノ肉色ハ存スルノミ其生殖スル本土ハ固リ榛榛狉狉ノ域ニテ手唇相接ノ俗ナリ外國船ノ其地ニ至ルヿアレハ驚テ奔竄シ怒レハ驚突シ林莽中ニ棲息スルヿ獮猴(サル)ノ如シ抑歐洲ハ鷙悍ノ俗ナリ役奴ノ悪習ハ埃及(エヂプト)希臘(キリイス)羅馬(ローマ)ノ時代ヨリ流レ來リ

一千五百年代ノ始メヨリ、西班牙、葡萄牙、英及ヒ蘭(オランダ)ノ諸國ニ、航海植民ヲ競ヒ、黒奴ヲ買テ、植民ノ屬地ニ輸送スルコ、一時盛ンニ流行シタリ、之ヲ「スレーフ」ト云、譯シテ奴婢トイヘモ、其慘酷ナル古時奴婢ノ類ニアラス、曾テ華盛頓府市店、油畵ヲ販ク內ニ、白晳人銃ヲトリ列立シ、黒人ヲ束縛シ、其傍ニ座セシメ、一方ノ林莽間ニハ、黒人ヲ驅逐スル狀ヲ圖セリ、其故ヲトヘハ、曰ク、亞弗利加ニテ黒奴ヲ獵得スル狀ナリト、亞弗利加ノ西北部、展潤洋ニ臨ミ、曲折セル灣ニソフテ、一帶ノ邦土ヲ「ギニー」國ト云、多ク此地ヨリ獵獲シテ積出セリ、其港ニ奴隷濱ト名クル所アリ、內部ニ於テモ、亦奴隷ヲ獵シ、之ヲ販賣貿易シテ物產トナスコ、此邊ヨリ地中海濱ノ「バルバリー」各地ニ及フマテ、ミナ然リトイフ、歐洲ニテ此業ヲナスノ甚タ盛ナルハ、西葡ノ兩國ナリ、是等ノ賣奴會社ヨリ、亞弗利加ニ赴キ「子グロ」獵ヲスルトキニハ「子グロ」懼レテ林莽ノ內ニ潛匿スルヲ、隊伍部署ヲ整ヘ、驅逐シテ之ヲ執ヘ、本營ニ送リ、頭ヲ數ヘ船ニ積テ、暗艙ノ內ニ充シムル、猶羊豕ヲ圈スルカ如シ、號呼スレハ鞭(ムチウ)チ、死斃スレハ海ニ抛ツ、糞食相混シ、臭氣堪ルヘカラス、以テ植

民地ノ各港ニ輸入スレハ、頭ヲ數ヘテ抽税シ、船揚ノ後ハ、市場ニ於テ賣買シ、蓄奴ノ家ハ之ヲ一个ノ所有物（プロパテー）ニ數ヘ、有司ハ「ヘビョウコッポルス」ノ律ニ照シ處分セリ、昔在周禮ノ司市職ニ、人ヲ牛馬ト同欄ニテ鬻クヲ禁シタルヲキヽシニ、歐洲「スレーフ」ノ流行ハ、近年マテモ如此ナリシハ、實ニ言語ニ斷（タヘ）タリ、習慣ノ人心ヲ壓スル、滔滔トシテ復ルヲ忘レタリシニ、一千七百六十年ノ比ニ至リ、英人「グランウェルシャー」氏、剛毅ニモ其非道ヲ論破シタリ、既ニ合衆國獨立ノ時ニ、黒奴ノ數五十萬（全民六分ノ一）ニオリ、合衆ノ憲法ヲ定ムル時、其非道ヲ知レトモ、遽ニ廢シ難キニヨリ、黒奴輸入税ヲ一千八百〇八年マテト定メタリ、然ルニ一千七百九十年ノ比、米人「ホイッニー」氏棉花ヲ紡ク器械ヲ發明シ、因テ南部諸州ニ棉花ノ耕作ヲ勵ミ、益黒奴ヲ役シテ、之ニ從事セシメ、英人モ亦蒸氣器械ニテ、紡織ヲ興セルニヨリ、其利益廣マリ、年限ヲスキテモ、南部産棉諸州（ワタノデルクニグニ）ノ賣奴ハ熄ムヿ能ハス、是ヨリ、國内ニ賣奴ノ存廢ニ、黨論ヲ激成シ、年ヲ逐テ旺（サカ）ンナリ、一千八百二十年「ミソリ」州治ヲ創ルトキ、一方ハ其賣奴ヲ禁シテ、州治ヲ許サントイヒ、一方ハ之ニ反對シ、沸議激

昂シタレハ、調停ノ法ヲ以テ、北緯三十六度三十分以北ノ州ニ於テ賣奴ヲ禁スルヿニ定メタリ、是南北部ノ分レル始メナリ、賣奴ノ存廢ハ南部ノ棉花耕作ニ關係シ、棉花ノ利益ハ米英兩大國數千萬ノ生活ニ緊切スレハ西洋人ノ利ニ熱中スル、永ク失フナカランヿ、賣奴ノ束縛ヲ堅鎖シ、黒奴ハ元來奴隷ノ役ニ供スル、一種ノ賤人ナレハ、從來ノ交際ニテ十分ナリト謂ニ至レリ、是ヲ以テ廢奴ノ論黨ハ益其志ヲ粹勵シ、終ニ一千八百六十年、大統領選擧ノ時ニ至リ、其推服スル所ノ林根氏ヲ擧ルヲ得タリ、反對ノ黨ハ之ヲキクヤ否ヤ、大統領カ未タ事ヲモ取サル前ニ、南「カロライナ州」首ニ分裂論ヲ唱ヘ、諸州之ニ應シ、「チェッハソン」「デヴィース」ヲ大統領トシ「セチラール」「リー」ヲ大將トシ、南北四年ノ大戰爭トハナリニケリ、此戰爭間ニ英國ノ貴族豪商ハ反テ南部ノ說ヲ是トシ、其政府ノ分立ヲ否認ル議ハ、英巴力門ニ起リ、又此戰ニヨリ、棉花紡織ノ利ニ生活スル英人ハ、餓死スルモノ數千人ニ上レリト、然ルニ南部終ニ敗レ、六十五年ニ協議シテ、憲法ヲ增加スルニ至リ、黒奴始メテ人間ニ出タレハ、交際モナク、丁字モナキ愚民ナレハ、白人ハ共ニ

[illegible]フルニ從セス猶白黒ノ混淆ハ判然ナリ、但中ニハ早ク自主セル黒人モアリ、現ニ下院ニ撰擧サレタル人傑モアリ、又巨萬ヲ累子タル豪性モアリ、皮膚ノ色ハ、智識ニ管係ナキヿモ亦明ケシ、故ニ有志ノ人、教育ニ力ヲ盡シ、因テ學校ノ設ケアル所ナリ、顧フニ十餘年ノ星霜ヲ經ハ、黒人ニモ英才輩出シ、白人ノ不學ナルモノハ、役ヲ取ルニ至ラン、

十八日　雨

十九日　晴

國務省ニテ、第三次ノ應接アリ、

夜、マタ劇場ニ招カル、

二十日　晴

二十一日　晴

二十二日　晴夜雨

二十三日　晴

二十四日　晴

七時ヨリ、正副大統領以下、文武ノ長官二十八人ヲ招キテ、宴ヲ設ク

合衆國褒巧院（ペーテントヲフヰス）

同院内景

二十五日

午後ヨリ「マヤル氏ノ案内ニテ「パテント、オヒス」ニ至ル「パテント、オヒス」ハ褒巧院ノ義ナリ、國中ノ人、著述技工、百般ノ新發明アレハ、議院ニ持出シ、免許ヲ請フ、其雛形ヲ此ニアツメテ衆ニ示ス、此ハ民部省ノ所轄ニカヽル、其發明ノ深淺ニ依テ、褒典ニ差アリ、或ハ專買（パテント）ノ免許ヲアタヘ、或ハ褒章（メタイル）ヲアタヘ、或ハ此ニ及ハサルモ、亦此ニ留置テ誘示スルモ、亦榮アルニ預ルナリ、〇此館ノ築造宏大ニテ、郵便館ト相對セリ、總テ白石ヲ以テ築キアケ、皎然トシテ雪ノ如シ、中ニ數十ノ大房ヲ區分シ、部ヲ分チテ新發明ノ器械、及ヒ雛形ヲ叙列ス、米國人器械ノ製作ニ長ス、自ラ謂フ世界ニ冠絶スト、大ニシテハ蒸氣船、電信機、甲鐵船ノ屬ヨリ、學科、理科、家常日用、百種工藝、美術ノ器械ヨリ、童翫、香匳ノ瑣末マテ、聊カ新工夫ヲソヘタルハ、即チ採錄シテ、雛形ヲ此内ニ列ス、其夥多キヿ、名ヲ問フモ精神ヲ耗盡スヘシ、且機械ノ巧ニ至リテハ、機關（カラクリ）ヲ運シテ、運動

操作ヲナスモ猶其妙ヲ知リ難キモノ十ニ八九アリ只其雛形ヲ列ネ活機ヲ止メタル死物ニテハ何ノ用タルモ知ラス只一瞥シ去シモノ多シ〇去一年中ニ米國ニテ「パテント」ヲアクヘル新發明ノ數一萬三千六百二十件ナリ以テ其夥多キヲ知ルヘシ、

米國ノ新發明年月ニ盛ナルコ如此ナレハ褒巧院ニ羅列セル大小ノ器械雛形ハ數月ヲ經ルモ見盡スコ能ハス各其傳由ヲ審問セハ一生ノ精神ヲ用フモ閲盡ス能ハサラン米人自ラ誇リ器械ニ至リテハ世界ニ獨歩ナリト云其首トシテ數フモノハ第一ニ蒸氣船第二ニ電氣法ト指ヲ屈ム此發明ハ世界ニ利益ヲ與ヘ無量ノ實効アルモノナレハ此ニ兩器ノ發明アリシ概略ヲ記セン、

蒸氣船ノ發明、千七百年代ニ英人「ウスター」獄ニ繫カレ偶水ヲ煮ル器カ、熱極リ蓋ヲ噴溢（フキアグ）シタルヲミテ蒸氣力ヲ發明セリ此トキマテハ石炭礦ノ水ヲ汲上ルニ風ノ抵力ニテ機ヲ施シ喞筒（ポンプ）ヲ作リ用ヒタリシニ「ニューカミン」ト云人蒸氣器ヲ造リ石炭ヲ燒テ蒸氣力ヲ起シ喞筒（ポンプ）ヲ仕掛ルコヲ

考ヘ出セリ然レ𪜈冷熱ノ掛引モナク不都合ノヿ𪜈ナリシ此器ハ英國哥羅斯哥府(グラスゴー)ノ學校ニアリケルカ窮理學士「ワット」氏幼年ヨリ蒸氣力ニ心ヲ寄セ多年ノ工夫ニテ喞筒(ポンプ)ヲ製シナホモ思ヒヲ凝セシニ一トセ哥羅斯哥ノ學校ニ備ヘタル蒸氣機械ノ修理ヲ命セラレ始メテ蒸氣ヲ水ニテ冷熱ノ掛引スルヿヲ思ヒツキ竟ニ其巧ヲ完全ニ至ラシメタリ此等ノ發明ヨリ蒸氣ノ工夫次第ニ進ミ世ニ其用ノ廣マリシハ「ワット」氏ノ賜モノトハイヘ𪜈其由來ハ猶久シ其時マテハ喞筒ノ上下スル力ヲ用ヒテ輪軸ヲ回シ陸上ノ用ニノミナセシニ佛國巴黎(パリス)府ニ住ム器械士コレヲ水上ニ用ヒテ船ヲヤル工夫アルヘシト種種ニ考ヘヲ積ミテ一隻ノ河船ヲ作リタレ𪜈成就セル後ニ格別ノ實用ニモタヽサリキ然レ𪜈蒸氣船ノ思ヒ付ハ是ヲ元始トスルナリ○是ニ引續キテ一千七百八十三年ニ米國ニテ又一船ヲ製シタレ𪜈是モ實効ナシ夫ヨリ四年ヲヘテ華盛頓府ノ「ポトマーク」河ニ四十一噸積ノ船ヲ造リ蒸氣ニテ棹ヲ打ツ工夫ヲナシテ一時間ニ四英里(マイル)ヲ走ル力ヲ具シ其船ヲ新約克(ニューヨーク)ノ富商ニ

用ヒンヿヲスヽメタレ𪜈實用ニ立ヿ覺束(オボツカ)ナシトテ用ヒルモノナシ因テ己ヲ得ス英國倫敦(ロンドン)府ヘ往テ彼地ノ商人ニスヽメテ「テームス」河ニ乘試ミヲナシテケリ是ヲ蒸氣ニテ棹ヲ打ツ始メトス此頃ニハ此船ヲ用ヒタレ𪜈火輪ノ流行ヨリ廢シタリ○同シ時代ニ英國蘇格蘭(スコットランド)人「サイミントン」氏「ミルラル」氏ナド、三名ノ名人アリ互ニ智慧匠心ヲカサ子テ一千七百八十八年ニ十五馬力ノ蒸氣船一時間ニ五英里ヲ走ルヘキモノヲ造リテ「テームス」河ニ浮ヘタレ𪜈固ヨリ小船ナレハ遠ク運送スル實用ニ立ヌユヘニ猶モ船形ヲ大ニシ進駛(ハシリ)ノ疾キ船ヲ作ラントシ三士共ニ試驗ニ財力ヲ用ヒ盡シ身代ヲ潰スニ至レ𪜈其効ナシ幸ニ其時一富家アリテ其考ヘ竟ニハ實功アルヘキヲ察シ爲メニ資財ヲ出シテ其志ヲ終ヘシメシニヨリ一千八百年ノ初ニ「サイミントン」氏ノ手ニテ一時六英里ヲ走ルヘキ七十噸積ノ船ヲ二艘打出セリ○此船開キノ𪜈ニ米國人「フルトン」氏モ見物ニユキ、夫ヨリ更ニ工夫ヲコラシ佛國巴黎(パリス)府ニ於テ我工夫セル船ヲ造リタレ𪜈用ニタヽス又「サイミントン」氏ヲ訪テ種種ニ討論ヲナシ猶モ工夫ヲ

加ヘテ一千八百〇六年ニ一百六十噸積ノ蒸氣船ヲ造リ新約克ノ港ニテ船卸ヲナシ「ホッソン」河百六十英里(マイル)ヲ三十九時ニ遡リ「オルバニー」マテ上リツキタリ米ノ大政府ニ於テ蒸氣船ノ世ニ實用アルヘキヿヲ察シ千八百十五年ノ協議ニテ「パテント」ヲ與ヘテ此褒巧院ニ雛形ヲ備フヿトハナリヌ夫ヨリ今ニ至ルマテ五十六年月ニ日ニ工夫ヲソヘテ大キハ五千噸疾キヿハ一時二十英里ヲ走ル船ヲモ打立ルヿトナリ其功用ハ世界ニミチタリケリ

電氣ノ發明　「エレッキ」說ノ起リハ最久シキ時代ニハシマレリ紀元前七百年代ニ希臘(グリーキ)ノ理學士ニ琥珀ノ内ニハ不思議ナル性アリテ之ヲ摩擦スレハ氣ヲ起シ摩擦ヲヤムレハ其氣マタ琥珀ノ内ニ收リ入ル此時ニ輕細ナル物ヲ近クレハ夫ヲ幷セテ琥珀ノ面ヘ吸ヒ付ルト說キタルヿアリ何ソ知ランソ是正シク「エレッキ」作用ニテアリシヲ紀元四五百年前ニ羅馬(ローマ)ニテ一種ノ魚ニ不思議ナル性アルヿヲ驗知シテ其魚ヲ以テ流行病ノ療治ヲナスヿ行ハレタリ是今ニテ考フレハ電氣魚ノ功能ニツアリ

ケル、斯テ数百年ノ星霜ヲ經テ、一千二百年代ニ至リ、獨逸ノ荷白得ト云博士、始メテ電氣ヲ考ヘ出シ、書ヲ著シテ論シタリ、是ヨリ端緒ヲヒラキ、一千七百年代マテ、色色ト此氣ヲ收ノ蓄ヘル、器械ヲ工夫シ、此頃ヨリ蓄電器ヲ種種ニ製シ出セリ、其發明ハ誰カ先ナルヤ審カナラサレモ、一千七百三四十年ノ比ニ、獨逸ノ「ライトン」地名ニテ、製シ出セル蓄電瓶、尤モ眞ニシテ、後世マテ世ニ用ヲナシタリ、來頓瓶ト云モノ是ナリ、〇米國ノ大博士「フランクリン」氏ハ、合衆國獨立ノ時ニ盡力シ、佛國ヘ使節トナリ、其他元始開創ノ功臣ニ列ル雄傑ナリ、此人ハ學術富贍ニテ、聲名今ニ至ルマテ籍甚ナルコ、獨リ電學ノミナラス、此人電學ニ於テモ、痛ク心ヲ用ヒ、電氣ノ經驗ニ付テ、日錄ヲ著セリ、其證明セル確論二十个條アリ、其說ニヲ始テ此氣ニ消極積極ノ兩様アルコヲ悟リ、又空中ノ雷霆モ同ク「エレッキ」ノ作用ナルコヲ悟レリ「フランクリン」氏「己ニ雷霆ノ「エレッキ」ヨリ起リ、其猛力ヲ發スルハ、匠ニ玩弄スル電氣ノ量、多分ナルニヨルコヲ發明シタレハ、紙鳶ヲ騰メント、高塔ノ杪ヨリ、電氣ヲ引テ、蓄ヘント思ヒ立チ、

其塔ヲ建シメタレド、火急ノ間ニハ成就セス、因テ別ニ簡易ナル法ヲ考ヘテ、大膽ニモ空中ノ雷ヲ取ラント思ヒ立テリ、〇頃ハ一千七百五十四年六月ノヿナリ「フランクリン」氏、二條ノ木片ヲ交互ニ結ヒ合セ、菱形(ヒシナリ)ニ絹布ヲ裁シ、其四端ヲ木片ニ釘付シテ紙鳶(イカノボリ)トナシ、上端ニ鐵線ヲ著ケ、麻線ヲ繫キテ、空中ニ放ツ長條トナシ、線ノ末ニ銅ノ節(フシ)ヲツケテ、手ニ持ツ所ノ止(トマリ)トナシ、扨紙鳶ノ用意モナリタレハ、雷鳴ノ日ヲ待チシニ、一日天遽ニ陰リテ、雷電ヲ催シタレハ、野ニ出テ試ミント思ヘド、他人ノ耳目ニ可笑(オカシ)ケレハ、幼穉ナル己ノ一子ヲ携ヘテ、其遊戯ニマキラシテ、紙鳶ヲ放チタリ、此法ハ固リ簡易ノ仕方ナレハ、是ニテ空中ノ電氣ノ感センヿハ、覺束(オボツカ)ナシト思ヒシニ、紙鳶空ニ颺ル後、遽ニ麻線ノ芒毛、森森トシテ直立セルヲ看テ、扨ハ電氣ノ感シタルカト、指ヲ銅節ニ近ツケ試ミシニ、一小星光ノ爆スルヲミタリ、コハ得タリト、來頓瓶ニ収メントスル比ハ、雨モ急ニ降リ來リテ、麻ノ濕ルニ從ヒ、電氣ノ感スルヿ益盛ニテ、十分ノ蓄藏ヲナシテ家ニ歸レリ、是ヨリ高塔モ成就シテ、今ハ世ニ廣マリシ避雷柱(カミナリヨケグヒ)

モ、此人ノ工夫ニテ出來タリ、又蓄電瓶ノ工夫ヲモナシ、電學ノ採取（ハカドリ）ハ、此人ノ力ニヨル、夫ヨリ歐洲ニテモ、種種雷ヲトル試驗ヲナシテ、大傷ヲ蒙リ死ニ至リシモアリ、次第ニ經驗ヲツミテ、百般ノ用ヲナスコトハナリヌ、〇濕電ノ發明ハ、以太利人「ガルバニ」氏ノ發明ヨリ起ル、電信線ノ仕掛ハ、尤モ近代ニ起リテ、各國發明アリシ中ニ、佛國ヨリモ褒典ヲ受シ、米國ノ學士「モールス」氏ノ器械、大用ヲ著シヌ、此人ハ高壽ヲ保チ、本年ニ卒セリ、其事歷ハ後ニ說ヘシ、

二十六日　陰

十時ヨリ、印書局（グリンチンオフイス）ニ至ル、國會堂ノ傍ニアリテ、四層ノ築造ナリ、最上層ニ活字ヲ組立ル、機關ノ器械ヲ居付（スエ）テ、刷印ヲナス、其大ナルハ、一箇ノ價二萬五千弗ニ至ル、其小ナルモ二千弗ニ下ラス、ミナ蒸氣力ニテ運動ヲナス、〇夫ヨリ下層ヘ送リテ、毎紙ヲ折リ、之ヲ重子、編釘シテ冊トナシ、標紙ヲ付ケ、切口ニ金ヲ摺ルニ至ルマテ、男女ノ職人ヲシテ、各其業ヲトラシム〇一千四百年代ニ、銅版活字ノ發明アリシヨリ、西洋ノ文明頓ニ開ケテ、駸駸ト盛旺ニ赴キシヲ以

テ、其功効ハ、同時ノ閣龍カ、亞米利加ヲ發見シタルニ比シ、皆世ノ智見ヲ靈活セシメシ偉業ナリト、賞賛スル所ナリ、故ニ書籍印刷ノ業ハ、各國ニ盛大ヲ競フ所ニシテ、獨逸ノ薩撒(ザツキセン)、墺國ノ「ボヘミヤ」ナド、其會社ノ夥多シキ、世ニ聞ユ、米國ハ、華盛頓ノ開創以來、殊ニ書籍印刷ハ、文明ニ大功益アルヲ以テ、全國ミナ廉價ニテ書籍ヲ求メ得ヘキ仕組ヲ、競フテ務メタル故ニ、他ノ國ヨリモ、書籍ノ價甚廉ナレハ、其功全國ニ著レ、普通ノ學問一般ニト、ケリ、閣龍比亞(コロンビヤ)縣内ニテモ、印刷及ヒ新聞會社ノ財本ハ、八十餘萬弗ノ多キニ及フ、

米國中ニテ此製作ノ盛ナルハ、新約克ナリ、次ハ費拉特費(ヒラドルヒヤ)、其他波士敦(ボストン)、市高俄(チカゴ)「シンシンナッチ」ミナ盛ナリト云

活字ヲ銅版トイフハ、日本ニテ言做セシ俗稱ニヨル、其實ハ銅ヲ用フルニ非ス、鉛ニ「アンチモニー」トイフ金屬ヲ和シテ製ス、或ハ「ビスミット」ヲ用フ「アンチモニー」及ヒ「ビスミット」共ニ白色ノ賤金ニテ、（賤金トハ價廉ナルヲ謂ナリ金銀ノ類ヲ貴金トイフ）輕度ノ熱ニテ熔スヘシ、其性質タル、熔解ノ後ニ、冷固セントスルトキ、乍チ張ルモノナルヲ以テ、漢中(イカダ)ニイリ稜角周到シ、偎角ナル形ヲナサヽルニヨルナリ、和劑ノ

分量ハ鉛六分ニ「アンチモニー」一二分ヲ混スルトナリ〇模(イガタ)ヲ搏泥(ハニツチ)ニテ作ル法アリ鉛字ヲ組立タル活版ヲ其搏泥ノ上ニ壓シ模型ヲナサシメテ鉛「アンチモニー」ノ和劑ヲ其模ニ鑄込ムナリ此搏泥ノ擇ミ方ニ術理アルコトナルヘシ其他紙型(ストロー)鉛版(タイプ)濕電鉛版(ガルハニタイプ)等ノ法アリ〇凡此局ニ役ヲ操ル男女一千人アリ其内ニ活字版ヲ摺リ之ヲ折リ編スルハ婦人ニ業ヲトラシム凡座業(スハリシゴト)ノ綿密ニテ力ヲ要セサルコハ婦人ノ職ニ適當ナリトス

二十七日　晴

二十八日　晴

十一時ヨリ尼院ニ赴ク錄スヘキコトナシ

二十九日　晴夜雨フリ曉ニ至リ晴

夜「ヘールト」ノ演劇ニ赴ク

晦日　晴

月朔日

各國ノ公使ヲ招宴ス

公使「デロンク氏近日ヨリ「日本ニ赴任スルニヨリ「其夫妻ヲ招宴ス「此席ニ「アドミラール「ダルグラン氏ノ寡婦ヲモ招ク「ダルグラン氏ハ「米國有名ノ製砲家ニテ「南北戰爭ノ吋「コルーシ」艦ニ備ヘタル「施條ノ大砲ハ「此人ノ發明ナリ此砲ニ「アラバマ」艦ヲ打碎キ「大功ヲ奏セルトナリ「

三日晴

四日晴

夜「費拉特費府ノ招待人「セ子ラル「ペントル氏等「三人ヲ招宴シ「理事官待遇ノ厚意ヲ謝ス「

五日晴

六日晴

七日晴

八日晴

九日晴ニテ風烈ナリ

此日黑人奴婢ノ苦軛ヲマヌカレシロナルヲ以テ府中ノ黑人隊伍ヲトヽノヘ銃ヲ擁シ旗ヲタテ樂ヲ調シ步操ヲナシ市中ヲ回リ黑女ハ車ニテヽミナ大統領ノ館ニヨキリ祝砲ヲ轟カスヿ百一發府中之カ爲ニニギヤカナリ旗ニハ當時ノ大統領林根(リンコーン)氏ノ像ヲ畫クヽ

十日晴風烈シ

府ノ「スミソニヤン」學校ヨリ招狀來ル山口副使之ニ赴ク此校ハ英人「スミツス氏ナルモノ家富ミ財ヲ讓ル子ナキヲ以テ世ノ子弟ヲ致導セント志シ諸國ニ建タル學校ノ一ナリ府中ノ一大域ヲ占メ庭園トナシ百卉ヲウヘ岬ヲ時キ道ヲ掃ヒ其幽靜ナルヿ公園ニ讓ラス中央ニ學校アリ建築奇巧中ニ玻瓈室アリ草木ヲ蓄ヘ且器械諸件モ備足シ府中屈指ノ大校ナリヽ

十一日陰

「マソニツク」「テンプル」ニ陸軍ノ舞踏會アリ招狀來ル只書記官ノミ之ニ赴クヽ

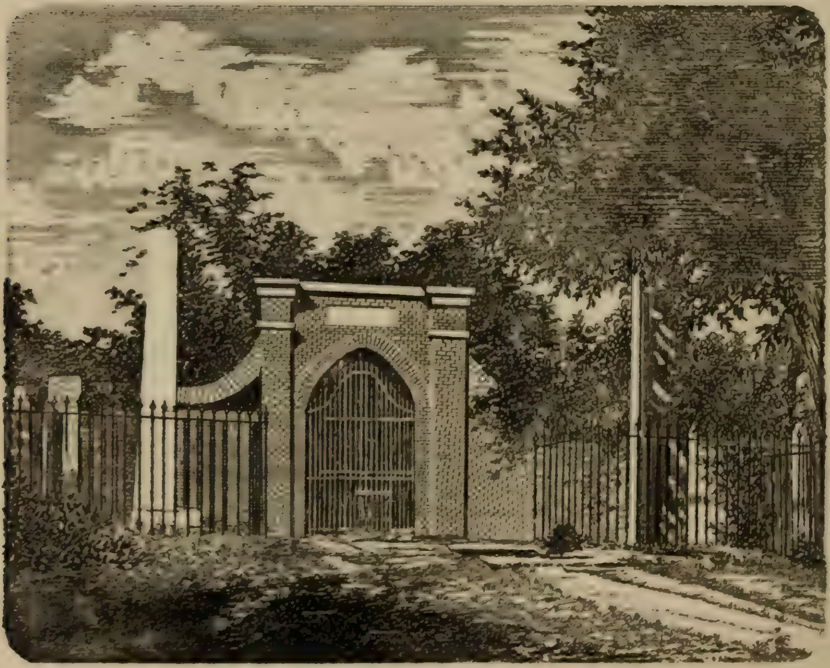
十二日晴

十三日薄陰

朝八時ヨリ、府中ノ享應ニテ「ホトマーク」河ニ船遊トシテ、府ノ東南濱ナル、海軍造船所ニ至ル、馬車門ニ入レハ、水兵一隊、整列シテ禮式ヲナシ、十五發ノ祝砲アリ、姑ク「アドミラール」ノ館ニ休シテ、波戸ヨリ上船ス、船ハ「タラフーサ」號ノ滊船ナリ、府中ノ男女百餘人、隨ヒ來リ同船ス、樂工一隊、緋衣ヲ着ケ、船上ニ樂ヲ奏シテ、河岸ヲハナレユク、此ハ兩股ノ大河合流シテ、其幅二英里ニ及ヒ、淼瀰トシテ流レユキ、左右ハ岡巒遞ニ斗出シ、時シモ春ノ末ナレハ、樹木ノ葉ハ翠ヲ展ヘ、岸邊ノ艸ハ茵ヲシキタルカ如ク、其アヒアヒニ花サキ亂レテ、錦ヲ織ルニ彷彿タリ、此アタリノ氣候ハ、我邦トカハリテ、春ヲ催スヿ甚タ遲ク、梅桃櫻李一時ニ花ヲ開キ、河邊ニ景色ヲソヘ、今日ハ空モ陰リテ、照ル日ノ光ヲホノカニ洩シ、水面ヲ吹ク風モ徐(シヅ)カニテ、四方ノナカメ面白シ、⊙河口ニアタリテ「アレキサンドリヤ」ニ備ヘタル砲臺アリ、是ハ近年ノ戰ヒヤミテヨリ、一層備ヲ嚴ニシテ、周圍四十英里ノ間ニ、幾箇トモナク臺場ヲツキ、大砲ヲ備ヘタル、多キハ五十門、少キモ十門ニ下ラス、名高キ臺場ト謂フ、◯夫ヨリ南ヘ下レハ「ヴィルギニヤ」州ノ諸山、河水ニ映シテ參差タリ、十八英里ニテ「モント、ヴェ

ルナン」ノ岸ニ至ル、此ニ木ヲ打圍メ、波戸ヲ築出セシ所アリ、船ヲ止メ陸ヘ揚リ、歩行スレハ、樹木繁リシ岡ニ、一ノ山路ヲ開ケリ、淨ク掃ヒテ塵ヲミス、此ヲ上レハ、一室ノ墓アリ、是ハ名ニアフ華盛頓氏ヲ葬ル所ナリ、此人ノ功德ハ、米國ノ火打童モ仰キ尊マサルハナシ、近所ノ男女、金ヲ集メテ其墓地ヲ修覆シ、其上ニ燧火石ノ靈屋（タマヤ）ヲ作リ、垣ヲ匝シ、其中ニ華氏夫婦ノ墓石ヲスヘタリ、西洋ノ墓表ハ、其製種種アレド、富貴ナル人ハ、多ク平石ヲ棺狀ニ造リテ、地上ニオクモノ多シ、華盛頓氏夫婦ノ墓ハ、白大理石ヲ棺狀ニ作リ、上ニ銘書ヲ綢勒シ、口ニハ鐵柵ノ戸ヲ鎖シテ、其外ヨリ拜スヘカラシム、靈屋ノ前ニ一對ノ塔碑アリ、白大理石ニテ、高サ二丈アルヘシ、墓ノ周圍ハ岡阜ニシテ、樹ヲウヘ艸ヲ芟リテ路ヲ開ク、ウエタル樹ハ櫻樹多ク、此口正ニ花ヲ着ケテウルハシ〇此背後ナル岡ニ、華盛頓氏ノ舊宅アリ、生時ノ儘ニシテ、總口ニ修理シ、番ヲ付テ守ラシム、此宅前ニハ園アリ、樹ヲウヘ、木ノ間ヨリ「ポトマーク」ノ河光ヲ漏シ、「ヴィルギニヤ州ノ岑巒ヲナカメテ、景色ヨロシ、背後ニハ馬廐アリ、花園アリ、琺瑯屋ヲ建テ奇養ス、舊宅ハ二階造ニテ、數室ヲ分チ頗ル廣シ、華盛頓氏平生着

「ヴィルヂニヤ州「ウェルノン山華盛頓舊宅



同墳墓

シメシ室ナトヲ詳覽シ、此ニ休スル二時餘、樂隊曲ヲ奏シ、男女相伴テ處處ヲ回レリ、華盛頓ハ雨中ニ樹ヲウヘ、夫ヨリ病ニ感シテ死セリ、其時植シ樹ハ、尙存シテ繁茂ス、庭樹不レ知人去盡、春來還開舊時花ト、岑參カ句ヲ思出ラレタリ、此人酒ヲ嗜ミ、酒窖ノ跡トテ岡坡ノ側ニアリ、〇是ヨリ船ニ歸リ、晝饌ノ享アリ、男女相錯リ、艙上ニ舞踏ヲナシ興ヲ極メテ、歸ル頃ハ五時ニ及ヘリ、

十四日　美晴

十五日　晴

十六日　晴

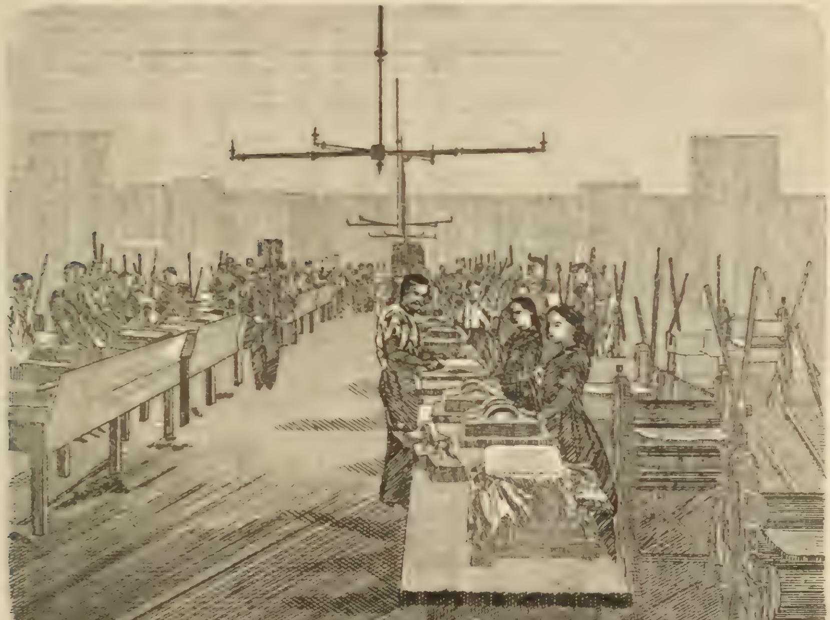
夜「ギョーチ、タウン」ノ司天臺ニ至ル、此ヲ「ナショナル、オブ、ゼルウエトリー」ト云、「ポトマーク」河上ニアリ、頗ル宏壯ニシテ淸雅ナリ、台監「サンド」氏相迎ヘ、親ラ案內セリ、樓ノ高サ三層、最上層ニ大鏡ヲ安ス、長サ一丈ニ餘ル、是ハ一千八百四十二年ニ、一萬八千弗ニテ買入タル、普魯士國「ベルリン」府ノ鑄成ナリ、鏡牀ニ機關ヲナシテ、自ラ轉回セシムヘシ、周側ニ方格ノ窓ヲ開キ、鏡ヲ轉シテ星

月ヲ窺ヒ定メ、夫ヨリ後ハ鏡胏自轉シ、星月ノ巡行ヲ趁フ、故ニ星文久シク鏡面ヲ離レス、此夜水星（マルス）ト、木星（ジュピトル）ノ四月ト、及ヒ月球ヲ照シ看タリ、月輪ハ鏡面ニ溢レテ、全體ノ幾分ヲミルノミ、月中ノ桂樹、今ハ別球ノ陸地ナルヿヲ證シ、處處ニ火山ト覺シキモアリ、各國ノ司天臺ニテ、測視ノ效、已ニ精ニ赴ケリ○樓上ニ電氣ヲ以テ、秒差ヲ算スル機器アリ、一秒ノ百分ノ一マテヲ審知スヘシ、又正午ヲ測ル設ケアリ、毎日ノ正午ハ、米ノ全國中ヘ、電信ニテ報告スルナリ、樓下ニ「クランシツト、ソルクル」ト云、子午測定ノ器械アリ、其大ナル世界ニ冠タリト云、

十七日 晴

朝十一時ヨリ「マヤル」氏ノ案内ニテ「ツレージュリー」ニ往ク、是ハ大政府ノ金藏ニテ、即大藏省ナリ、此館ハ府中屈指ノ大建築ニテ、總テ白石材ニテ築起セリ、地ヲ掘ルヿ約一丈許ノ下ヨリ、窖室ヲ作リ、地下ニ二層、地上ニ二層、スヘテ四層ノ屋造ナリ、外面ハ白石ノ圓柱ヲ環列シテ、四周ヲ支持ス、其高大ナルヿ國（カ）會堂（ピトル）ニハ及ハサレ𪜈、石材ヲ用ヒルノ多キハ之ニ超ユ、若シ全屋ヲ權衡シテ

合衆國大藏省



紙幣製造局

較ヘルトキハ、其重量ハ迫カニ超越スヘシト云、〇財務尙書「アートウェル」氏迎ヘテ、書記官ノ長ヲシテ案内セシム、租稅寮、出納寮ヲ回リ、貯金庫ニ至ル、貯庫ハ、四壁ミナ鐵板ヲ疊ミ、二重ノ庫トシ、中ニ藏スル所ノ貨幣、現ニ一億萬弗アリト、然トモ庫ノ十分一ヲ塞ケルノミ、

此樓上ニ紙幣製造寮アリ、紙幣ヲ製スルニハ、費拉特費(ヒラデルヒヤ)府ニテ、紙ヲ漉テ送リ來ルヲ、此ニ受取テ印刷ヲナス、銅版ノ彫刻ヨリ、紙ヲ濡シ之ヲ拭ヒテ印スルナト、等次ヲ以テ遞ヒニ傳ヘ、其製出シタルヲ、之ヲ數ヘ、之ヲ整頓シ、之ヲ裁チ、之ニ印章ヲオス等、十數次ノ工ヲ經テ成ル、一工ヲ施スニ各一局アリ、互ニ査驗シテ遞送ス、此局局ノ順席ヲ正シ、出入ノ査驗、嚴密ニ注意ナスコトナリ、否レハ姦軌百出シ、人ヲシテ罪ヲ犯シ易カラシム、〇印刷ハ、大抵器械ヲ用ヒ、滊輪ニテ運轉スレトモ、元來精緻ナル印刷ナレハ、多クハ人工ヲ用ヒテ、毎版ヲ印シ出ス、此造幣ニ用ヒル器械、固ヨリ筆舌ノ盡ス所ニアラス、銅版ヲ彫スルニ種種ノ縮圖器械アリ、又中心ハヅレノ車ヲ仕掛タル器械アリ、是ハ圓理ノ線ヲ鏤メテ、花紋ナトヲ彫ルニ用フ器械ナリ、其他精美ノ彫刻ハ、ミナ器械ヲ以テ略刻

シ後ニ人工ヲ以テ精刻ス其緻密ナル両三年ニ一面ヲ成就スルニ至ル○印刷ニ用ヒル各種ノ顔料ハ金属ノ諸液ヨリナルモノニテ褪色ノ患ナキヲ用フ之ヲ「テール」烟脊ニ類セル液ヲ和シテ練リ稠貝(コユキ)ニテ粘(ネバ)ルヿ餻(モチ)ノ如キヲ「ロール」トテ両輪相軋(キル)ル器械ノ下ニ噛リテ稍希薄(ウスク)トナシテ印刷ヲナス○各紙ニ番號ヲ印スルニハ十齒ノ輪ヲタヽミ單十百千ト毎輪ニテ位ヲ定メ其轉輪ニ從ヒ一度印スレハ一字ツヽ位ヲカヘ轉進スヘキ器械ヲ用フ此施工ニテ工業ヲ了ル其後有司ノ印ヲ署ス紙幣ヲ數閲スルモノハ海綿(スポンヂ)ヲ濕シ小盂(サラ)ニオキ指頭ヲ時時濕シテ閲ス此業ハ大抵婦人ニナサシム總テ日ニ八百餘人ノ男女ヲ使用ス大半ハ婦人ナリト云○此院ノ背後ニ一局アリ是ヲ死幣局トス紙幣ノ國内ニ通布スル内ニ斷殘シ或ハ交換シ或ハ誤差ニテ不用トナリタルヿヲ點檢ノ後ニ切斷シ此ニ蔵シ時ヲ以テ焼ク所ナリ

十八日晴暴暖八十七度[illegible]上ス

午前十一時ヨリ陸軍附属ノ電信寮ニ至ル記スヘキヿナシ

十九日晴驟暑ナリ

二十日晴

朝十一時ヨリ「マヤル氏ノ案內ニテ海軍局ノ船廠(ドック)ニ至ル當府ノ海軍船廠ハ地積四十五「エーカー」餘ヲシメ國內五大船廠ノ一ナリ三艘ノ甲鉄艦ヲ繫ク滊艦ノ數ハ之ニ準ス七大船廠アリ波士敦ノ「チャーレストン」新約克ノブロロクリン」費拉特費新ハムプシャ」ノ「ポールツモーツ」「フロリダ」ノ「リークアイランド」及ヒ新ロンドン」ナリ南北戰爭ノ際ニアタリ盛ンニ海軍ヲ募リ軍艦ヲ增加セシニ爾後漸ニ平穩ニ復スルニヨリ正ニ海兵ヲ解散シ軍艦ヲ賣却シ以テ國債ノ償却ニ借シ今ハ甲鉄艦五十一艘蒸氣艦六十九艘風帆船三十艘ヲ全國ノ船廠ニ繫キタルノミ千八百七十二年六月ノ報告

二十一日　陰

二十二日　晴

二十三日　晴

午前十一時ヨリ「マヤ」氏ノ案内ニテ「ポスト、オッフィース」ニ至ル、即郵便院ナリ、此館ノ建築モ、亦壯大ニテ、褒巧院「パテント、オッフィース」ト相對シ、又白石ヲ以テ築キ、共ニ府中ニテ眼目ノ館タリ○先ツ「デッド、レットル」ニ至ル、沒書トイフ義ナリ、此ニテハ郵便狀ノ内ニ、名宛所附等、分明ナラスシテ持歸リタルヲ開封シ、差出人ノ家ニ返サントシテ、夫レモ分明ナラサル分ヲ裂キ弃テ、製紙所ニ委シ、若シ金貨ニカヽル要件ナレハ、其文面年月日マテヲ、別冊ニ寫記シテ、他日ノ尋問ニ備フ、數年前マテ、此ノ如キ沒書ニハ、其手數料ヲ納メシメタレヒ、今ハ廢セリ、此寮ニ使フ男女、スヘテ五十餘名、毎日此局ニ送ル書狀モ、約一萬餘アリ○夫ヨリ收信局ニ至ル、諸街ニ立タル、郵便箱ニ投セル、書狀ヲ集メテ、多人案ヲ

挾ミ整頓シ、種類ヲ分チ、券紙ヲ抹消シ、重キ書狀ハ斤目ヲ改メ、所付ヲ査シテ、配當ノ部分ヲナス等、數百人各部署ヲ分ツテトヽノフ、寮中ノ規則一冊ヲ贈レリ◯郵便ノ仕組ハ、貿易隆盛ヲ務ムル國ニ於テハ、保民厚生ノ道ニ、最モ緊要ナル事務ナレハ、西洋ニテハ、早キ時代ヨリ、其法ハ始マレリ昔波斯（ペルシャ）國「タリウス」王第一世ノ代、紀元前五百二十五年（今ヨリ殆ト二千四百年以前ノ古代）ニ、國內各地方ヨリ、訴訟ヲナス便利ノ爲メ、驛馬ヲ國內ノ諸驛ニ繫キテ、訴狀ヲ遞送セシヲ起リトシテ、久シク歐洲ニ行ハレ、米國ハ英ノ屬地ノトキ、一千七百十年ニ、英ノ代權政府ノ中立（モノシポリ）ニテ、巴力門（パーレメント）ノ議定ヲウケ、始テ「ポスト」局ヲ設ケシヲ始トス、獨立ノ後ニ至リ、規模ヲ張大ニシテ、當府ニ此館ヲタテ、民部省ノ管轄ニテ、全國ノ郵便ヲ總轄セリ、此頃マテハ鐵道ノ發明ナカリシニヨリ、此館ノ手當ニテ、驛驛ニ馬車ヲ分付（モフレッケ）シテ、書狀ヲ搬載シ、各都ニ達シ、夫ヨリ各人ヘ配達シタルニ、鐵道ノ起リシヨリ、更ニ簡易トナリ、賃錢モ別テ僅少ニ定メ、迅速ニ往復スルニ因テ、郵便ノ差出シ人、年年ニ其數ヲ增加シタレトモ、一躰米國ハ人稀ニ地廣キユヘ、近年マテハ其賃錢ニテハ費用引足ラス、猶幾分ノ

費額ヲ政府ヨリ補ヒシトナリ○凡郵便ノ信書ヲ掠奪スルハ國法ニ於テ殊ニ嚴重ナル罪科ニ處ス然レトモ歐米各國ニテ商賈訴訟等ノ爭ヒニヨリ郵便ヲ取扱フモノニ賄ヒテ竊ニ披見ナシ或ハ竊ニ棄ルナド惡弊多カリシヲ以テ米歐一般ニ行ハルヽ郵便ノ書狀ニハ封皮ノ面ニハ差出人ノ姓名ヲ記スルコトナク只屆ケ先ノ宛名ノミヲ書シ封皮內ノ書翰ニ自己ノ姓名住所ハ記シオクコト習慣トナリ自己ノ姓名住所ハ沒書局ニ反リ來ルトキ開封シテ其記載ヲ見テ差出人ヘ返スタメナリ偶其記載ヲ遺忘シタルハ已ムヲ得ス此館ニ留ム是ヲ眞ノ沒書トス、

郵便ノ制ハ便利ヲ盡ス如此ナレトモ金銀ノ爲替物品ノ取遣リナト猶便利ヲ缺ヲ以テ三四十年前ヨリ早飛脚ノ仕組ヲ設ケタリ是モ米國會社ノ創建ニカヽリ果シテ大益アリシヲ以テ歐洲ノ各國ニ行ハレタリ今ハ米ノ全地ニ早飛脚ノ路ヲ定メタルコト蜘網ノ如ク商業上ニ一日モ缺ヘカラサル大便益ヲアタヘタリ夫電信線ノ發明ニテ千里ノ間モ頃刻ニ問答スヘシ郵便ノ法備ハリテ遼隔ノ地モ數日ニ信書ヲ取換スヘシ早飛脚ノ仕組

ニテ、奴丁ヲ勞セス、物ヲ遠地ニ送致スヘシ、其佗郵船アリ、保險會社アリ、領事館、銀行ハ、各國ノ港ニ派出シ、生齊ノ道ニ於テ、便ヲ謀ル、一ニシテ足ラス、如此ナラサレハ、今日ノ際ニ、富庶繁榮ノ國トナランヿ難シ、歐米ノ都府ニテ、市店ヲ過キ物品ヲ買フトキ、評價定マレハ、持届ケル「アッドレス」ヲ請フ、(「アッドレス」トハ居住ヲ記セル名札ナリ)若シ荷作リシテ、本國ニ送致センヿヲ託スレハ、必ス諾シ、其横濱ニ屆クヘキカ、長崎ニ屆クヘキカヲ問ヒ、滊船若シクハ風帆船、其人ノ好ミニ從ヒ、備ニ運賃ヲ書出シテ送致ス、買主ヨリ郵便若クハ電信ニテ、之ヲ本國ニ通達シオケハ、日ヲ刻シテモ家ニ達スヘシ、日本ノ人ハ、西洋ヲ想像スル、浮槎星漢ノ如シ、西洋ノ商人ハ、世界ヲ視ルヿ、一都府ノ如シ、豈盛ナラスヤ、

○夫ヨリ勸農寮ニ至ル、(勸農寮ヲ「アグリクリチュワル、ホール」ト云フ)前ニ記シタル「スミソニヤン」學校ノ北ニ、引續キタル區域ニアリ、廣大ナル地ヲ圍ヒ、試驗場トナシ、樹藝ノ實驗ヲナス、中央ニ大館ヲ建築シ、農業ノ物品ヲ陳列セリ、○此寮ハ、元褒巧院ニ附屬セル一局ナリシニ、一千八百六十二年ヨリ、分レテ民部

省所轄ノ一局トナレリ、局長一人ヲ、大統領及ヒ國會ノ公選ニテ任シ、其下ニ博蟲、分拆、種園、種庫、書庫、本草、編輯、及ヒ用度ノ八課ヲ分チ、課長及ヒ佐官兩三名ヲ任ス○博蟲課ハ、農事博物ノヿヲ掌リ、禽獸蟲豸ノ雛形、（所謂表皮乾藏法ナリ）ノ工人ヲオキ、凡牧畜ノ諸獸ヨリ、蟲豸ノ脱身ニ及フマテ、一一ニ之ヲ乾藏、若クハ火酒（アルコール）浸シニシテ蓄ヘオク、凡野鳥野獸及ヒ蟲蛾ノ類ニ、植物ニ害ヲナスト、防護ヲナストノ別アリ、例ヘハ鳶ノ田鼠ヲ執ヘ、燕雀ノ惡蟲ヲ食フカ如キハ、自然ニ田野防護ノ任ヲ負ヒタルモノナリ、其有害ノ動物ハ、害ヲナス狀ト、其因テ化生シ、潜居スル所以ヨリ、之ヲ除クノ法ヲ吟味セサルヘカラス、蜜蜂、蠶ノ如キハ、之ヲ養育スル方法ヲ講セサルヘカラス、此ミナ博蟲課ニ管知シ、博物ノヿニツキ、看客ノ質問アル片ハ、應接官一人ヲオキ、之ニ説示ヲナス○穀肉蔬菜、凡ソ農産ノ性質、糞培品ノ性質、或ハ釀造液ノ性質等ハ、分拆課ニテ常ニ試驗ヲ遂ケ、農作ノ事ニツキ、理上ノ發明アルヿハ、試驗場ニ植試ミ、氣候ノ管係ハ、觀象科ヲオキ、耕作ノ器械ヲ運搬シ、局中温度器ヲ装置スルニハ、器械方アリ、内外國ヨリ百穀ノ種子ヲ買入レ、諸州ノ請求ニ應シ、分配ヲ

ナシ、其播種收穫ノ實狀ヲ報知スル等、ミナ編輯課ニ於テ明細ニ報告書ヲ作リ、毎月ト毎歳ト二種ノ雜報ヲ出版ス、本草課ニ於テハ、其植物ノ見本(ミホン)ヲ集メ、之ヲ保存シ、書庫課ニ於テハ、内外國ノ農事ニ關シタル書籍地圖及ヒ報告等ヲ、一切ニ藏貯シ、看客ノ借覽ニ供ナフ◯農事ヲ勸奬スルニハ、理上(タオリック)ト實驗(フラチック)ト互ニ備リ、天時地宜ニ應シ、播種ヨリ收穫ニ至ルマテ、長キ月日ヲ經過スル際ニ、種種ノ變化ヲ歴試シ、己ニ收納ノ後ニ、運搬シテ市場ニ價ヲ得テ、需用ノ人ニ供給ヲ遂クルヲ以テ、其終功トス、故ニ報告書ヲ編スルモノハ、其最初ヨリ終功マテノ間ノ、異動ヲ、綿密ニ審査ヲ遂ルヲ心得トス、故ニ農産市場ノ景況ヲ察シ、其供給需用ノ增減ト、價直ノ高低マテ、諸州ニ往返シ、回文返信ノ表ヲ作ルハ、編輯課ニ書記官一人ノ專科アリテ、其責任ニアタクルト云、

米國ハ、諸業ミナ振興スルト雖ヒ、其重ナル利益ハ農業ノ產物ニアリ、故ニ勸農ノ事ハ、殊ニ肝要ナル務メニ屬シ、全國ノ厚ク注意スル所タリ、一般人心ノ向フ所ヲ察スルニ、其農功ノ目的ハ、收穫量ヲ增加スルヲ離レ、開拓地ヲ增加スルニ傾クヲ以テ、同一ノ地ヨリ產スル量ヲ論スレハ、米ノ三町ハ、歐洲農業

國ノ二町ニ較フヘシ二千八百七十年ノ統計ニ米國ノ原野已ニ耕耘ノ下ニアルモノ總積我七十萬町ニ及フトイヘヒ之ヲ佛國ノ熟地四千七百萬町ニ較フレハ其收納ノ量反テ寡少ナルベシ○米國ノ農業經濟家ハ早ク其農事ノ麁雜ニ流ルヲ嘆キ深ク全國ニ戒ムルニ其用力ヲ省減スル器械ヲ發明スルト勤勞ヲ加ヘテ收量ヲ增スト此二項ハ勸農ノ大要領ナルヿヲ忠告シタリ然ヒ其國ノ實況ヲミレハ茫茫タル大野千里ニ亘リ滿地ノ荒艸ハ天ニ際シ莽莽タルヲ以テ自然ト人ヲシテ濶大ナル地面ヲ耕作セントノ希望ノ念ヲ動サシム亦己ヲ得サルモノト謂フヘシ一千八百六十二年七月ニ國會ノ決議ニヨリ各州ニ農學校ヲ建設スヘキヿヲ定メタルモ亦其耕牧ヲ精密ニスルノ目的ニヨル此時ニ每州十萬口ニ付一萬五千町ノ地ヲ公捐シテ學校ヲ維持スルヘキヲ布告セシニ州州ミナ其利益ヲ受ンヿヲ競ヒ爭フテ地ト金トヲ寄附シ其義助地ノ總積ハ佛國ノ全地ニ比シ集金ノ額ハ三千萬弗ニ上レリト云是ニテモ其國土ノ寛宏ニシテ國民ノ農ニ競フヿヲ證シ幷セテ其事業ノ龐大ナルヲモ證スルニ足レリ、

米。國。ハ。歐。州。人。民。ノ。開。墾。地。ナ。リ。歐洲ニテ自主ノ精神ニ逞シキ人己カ不羈獨立ノ智力ヲノベ新ニ一大生業ヲ興サントセハ其游刃餘リアル米國ノ廣土ニ向ヒテ開墾ヲ試ム是此國ノ開ケシ原由ニテ英ノ貴族「バルチモール」及ヒ「ウヰリヤムペン」等ニテ證スヘシ英國ノ屬地タリシ時ヨリ己ニ此國ハ自主民ノ移住營業場トナリシヲ以テ歐洲自主ノ精神特ニ此地ニ鍾リ其事業モ自ラ卓落豁達ニテ氣力甚タ旺(サカン)ナリ英國人之ヲ察セス印度卑弱ノ民ト同視シ其膏澤ヲ吸ハントセシハ宜ナリ其敗ヲトリシヿ是ヨリ以來ハ合衆聯邦ノ制ヲ以テ一箇ノ民主國トナリ州郡村市社會ノ間ニ自主ノ力ヲ用フル自在ニテ益歐洲人民ノ營業ヲ起ス地トナリシハ是其開墾ノ功ヲ進ムル駸駸トシテ甚タ盛ナル所以(ユエン)ナリ自主ノ論ト共和ノ議トハ歐洲ニモ充チタレトモ多ク理上ノ談ニテ其國ノ實際ニ適セス只米國ハ純粹ノ自主民集リテ眞ノ共和國ヲナス其由來スル所ハ固リ開國ノ元素ヨリス此採風者ノ眼光ヲ着クベキ所ナリ〇合衆國始メテ獨立スルニアタリ歐洲ハ封建ノ夢猶未タ醒メス自治ノ神猶未タ旺セス不動產ハ王侯

貴族ニ占有セラレ、農業ハ傭丁ノ賤職ト看做シタルトキ、米國自主ノ戰爭ハ已ニ起レリ、是僅ニ今ヲサル九十六年前ノヿニテ、此時只十三州、三百萬口アリシノミ、而テ歐洲ニテ農業ニ注意ヲ生セシモ、亦此頃ニ起レリ、爾後三十年間ニハ、歐洲ノ勸農モ格別進マス、是ト同ク、米國ノ開拓モ進マス、千八百年ニイタリ、二十州五百萬口ニ及ヘルノミ、再ヒ三十年ヲ經テ、二十七州、一千三百萬口ニ增シ、再ヒ三十年ヲ歷テ、三十七州、三千萬口ニ上リ、四千餘萬町ノ耕地ヲ有セシニ、今ハ之ヲサル十年間ニ、殆ト四千萬口、七千萬町ニ增進セリ、如此ノ非常ナル捗取（ハカドリ）ヲナセシ原由ハ、歐洲ヨリ移住ノ人口、年年夥多シキニヨレリ、〇歐洲ノ人民カ、米國ニ移住シテ、其開拓ヲ進ムルトテ、歐洲ノ農業ハ、衰頽スルニモアラス、人口ノ減耗スルニモアラス、反テ米國ト同シク進歩セリ、佛國勸農ノ方ハ、千八百三十年ノ頃ヨリ、人民ニ感覺ヲ生シ、始メテ農業小學校ノ設ケアリ、爾後三十年ヲ經テ、習熟ノ農學生六千名ヲ出シ、千八百五十二年ヨリ、六十二年マテニ、四百二十萬町ノ耕地ヲ增加セリ、又獨逸ハ、殊ニ農業國ト稱ス、其開墾地ノ數ハ、佛ニ及ハサレトモ、農學

校ノ増加ハ最モ多シト云ヘ英國ノ牧農ハ近年ニ於テ歐洲第一等ヲシム千八百六十六年以來ニ百萬町ノ荒地ヲ増加セリ此三大國ノ牧農開地ハ米國ト同シク競ヘに其人民ノ米國ニ移ル數モ亦最多ナリ千八百十五年英米媾和ヨリ移民ノ數ヲマシ同七十年マテ三百八十五萬八千人ニ及ヒ今其戸籍ニ入タルモノ二百六十萬ニスク日耳曼ハ同十六七年ノ饑饉ヨリ、移民ヲマシ近年兵役ヲ避ケテ益移遷シ不來梅ノ港ハ徙民出口ノ港トナリ本年マテニ移籍民ノ數ハ百五十萬口ニスク佛國ハ較少ナカレに猶二十六萬口ニ及フト云總テ五洲ヨリ米國ニ移籍ノ民本年ニ四百十三萬六千八寄留人ハ八百萬人ヲ數フ是ニヨリテ之ヲミレハ米國ハ各國有餘ノ民口ヲ輸入シテ其開拓ヲ爲シ歐洲ニテハ因テ營業力ヲ増シテ農利ヲ進メ近三十年間ハ歐米農業ノ競進セル時運ナリト謂ヘシ〇米國ハ農業第一ノ資本タル其和ノ氣候ト廣大ノ土地トヲ所有シ民力ヲ歐洲及ヒ他ノ諸洲ヨリ輸入シ富植ノ盛ンニシテ其力ヲ補助シ此饒ツヘキ國利ヲ増進シタルハ他ニ比類ナキ所ニテ其能ク然ルヲ致ス所以ヲ推究スレハ其首

領トナル士君子カ自主ノ精神他ニ優レ實用ノ學術ヲ敎ヘタル功ナリ此自主力ナルモノハ在來ノ米人ニ固有セルニアラス又米國ノ空氣ニ含蓄セルニアラス是ミナ歐洲ヨリ移住スル民ト共ニ輸入シタルナリ蓋シ歐洲ノ移民ハ外面ヨリ之ヲ謂ヘハ逋逃ノ藪無頼ノ群トモ謂フヘシ然トモ其中ニ於テ財產智巧人ニ超ヘ本國ノ生理ヲ狹隘トシ其政治ヲ褊陋トシテ米國ノ廣土ト自主ノ風トニ其卓落ノ精神ヲ十分ニ展ヘンコヲ志シテ來ルモノアリ此等ノ人ニテ其逋逃無頼類ヲ敎育約束シテ力ヲ開拓ニ用フルニヨリ其成功ノ非常ニ著シキヲ見ル所ナリ故ニ米國ハ之ヲ歐洲自主民ノ開拓地ナリト謂フヘシ惟米國ニシテ共和ノ政ハ行ハレ其利益ヲウクルモ此因緣ニ基ツクナリ〇露西亞モ亦一箇ノ開拓場ナリ露ハ米國ニ反シ自國ノ開拓地トセリ之ヲ推究スレハ皇帝ト貴族トノ所有地ヲ開拓スルモノニシテ猶米國未タ獨立セサル以前ノ歐洲ニ住居セリ是ヲ以テ其開拓ノ功少シモ捗取(ハカトリ)リヲミス千八百六十一年「カラミヤ」ノ戰敗ニ懲リ、歐地自由論ノ感觸ヲウケ始メテ自由耕作ノ端ヲ啓キ隷農ヲ廢シ自家ノ

田地ヲ耕サシムル法ヲ立シヨリ、農業ノ進ミ、近六七年間ニ其功ヲ著シタリ、今歐洲ニ於テ、天産物ノ供給ハ、年年ニ増進シ、中ニモ英佛ノ兩國ハ、自國ノ農産ハ、其人民ノ營業力ニ他カシムルニ足ラサレハ、露米ノ農産ヲ、夥多シテ其港ニ輸入ス、經濟家ノ所謂ル、文明ノ益開クルニ從ヒ、天産物ハ益不足ヲ生シ、工産物ハ益價格ヲ減ストイフモノ、明明ニ其證ヲミル近二三十年來、歐洲農事ノ進ミハ如此ク、米國ノ開拓ハ如此ク、今其實地ヲ踐ミ、鐵路駛走ノ間ニ、漠漠タル大野ノ、已ニ開ケタルト、將開クヘキトヲ目睹スルヿ、七日七夜ニテ盡キス、殆ト人ヲシテ世界農産ノ供給ハ、米國ニテ餘リアルヘキカト疑ハシム、然ルニ英國ハ、「オヽスタラリヤ」「ケーフコロニー」加拿他等ノ漠野ヲ開キ、印度ノ廣地ニ耕シ、佛人ハ「アルセリヤ」ニ開拓ス、而テ農産ノ不足ヲ告ルヿハ依然タリ、世界ノ人民、何處カ土地ナキヲ苦マン、自己ノ天資ニヨリ、自主ノ精神ヲ養成セハ、到ル處ミナ我不動産ヲオクヘキ地ナリ、歐ノ農ハ精密、米ノ農ハ麁大、其地ノ形勢ニヨリテ然ラシム、長短ノ取捨ハ、識者自ラ擇ムヘシ、

二十四日　陰晴相交

二十五日　晴

二十六日　晴

二十七日　晴風寒シ

七時半ヨリ海軍尚書「ロビンソン」氏同道ニテ國務尚書「フィシュ」氏ト共ニ一行スヘテ議事堂側ノ驛ヨリ東北三十六英里ヲ走リテ「アナポリス」ニ至ル是ハ「メーリーランド」州ノ首府ナリ人口甚タ密ナラス州ノ議堂「ステートハウス」モ煉化石ニテ築キ立テ規模小ニ加利福尼亞ノ議堂ニ比セス道路樹ヲウヘ緑陰愛スヘシ街ニハ甃石ナシ一箇ノ野邑ナリ○此邑ノ東南ハ「チセピーキ」灣ニ臨ミテ形勝ノ便ヲ得タルヲ以テ海軍學校ヲ起ス高大全備セルヿ西洋最第一トモ稱セラル、大校ニシテ區域ヲ占ル廣シ樹ヲ植ヘ草ヲ薙キ全場ミナ清潔ノ庭園ニテ清樾肌ヲ浸ス此廣庭ヲ操練場トナス此口隊列技藝ヲ肄ス一回ニテ砲兵ノ操練ヲナス又一回夾ヨリ船艦ノ雛形ヲ藏スル所瀛錐諸船械ノ雛形ヲ藏シ其運用ヲ示シ敎フル所ヲ回リ學校ニ入ル四層ノ大屋ニテ造營

甚宏壯ナリ、門頭ニ甲鐵艦數隻ヲ繋キテ、運用ヲ習ハス〇其後校中ノ一館ニ於テ、午餐ノ饗應アリ、男女數百人、ミナ立飲立食ノ式ニテ、會集讌和ス、饌精ニ酒芳ヲ極ム、館狹クシテ男女混雜ナリキ、食畢リ、場中ノ廣堂ニ於テ、男女舞踏ヲナス、一時有半ニテ幕ヲ回シ、第五時半ニ華盛頓ニ歸ル、

米國ノ官邸ニ女ヲ入ルヽヲ禁セス、海陸ノ軍校ニモ、婦人集リ觀テ、操練了レハ、舞踏臺ニ至リ、男女相携テ舞踏ヲナシ、歡樂ヲ盡ス、共和政治ノ風俗ナリ、東西洋ハ、開始ヨリ互ニ相通セサル、隔絶ノ地ト覺ヘテ、其風俗氣尙、毎ニ相反スルコト、不可思議ニモ委曲周到セリ、我一行橫濱ニテ、米船ニ上リシヨリハ、全ク殊俗ノ域トナリ、我ノ擧動ハ、彼ノ嘲口トナリシ如クニ、彼ノ擧動モ、我ニハ怪マレタリ、其詳カナルハ、更僕モ能ク盡ス所ナラ子ト、其中ニ就テ、最モ奇怪ヲ覺ヘタルハ、男女ノ交際ナリ、夫婦交際ノ狀ハ、日本ニテ、婦ノ舅姑ニ事ヘ、子ノ父母ニ事フ所ヲ擧ケ、夫ノ我婦ニ事フル道トナセリ、燭ヲ執リ履ヲ捧ケ、食饌ヲ供リ、衣裳ヲ備ヒ、下ルニハ扶ケ、上ルニハ助ク、坐ニハ榻ヲ進メ、行クニハ器ヲ奉ス、少シク婦ノ怒リニアヘハ、愛ヲ起シ、敬ヲ起シ、

俯伏シテ之ヲ詫(ワビ)テ猶聽レス室外ニ屛ケヲレ食スルコヲモ得サルコアリ、男女舟車ヲ同クスルトハ丈夫ハ起テ席ヲ讓リ婦人ハ辭セスシテ共席ニツク婦人座ニス、ミ來レハ衆ミナ起敬シ同會ノ間ハ容止ヲ愼ミ聲氣(イキ)ヲ屛(シリゾ)ケ毎事婦人ニ先ヲ讓ル婦人敢テ辭セス座ヲ起テ入レハ衆始メテ惰容アリ倘共儀則ヲ移シ我ノ孝養ノ儀則ニカエハ孝道ノ進歩ヲ著シクミルニ至ルベシ是大抵西洋一般ノ風ナレトモ米英殊ニ甚シ英ハ女王ヲ立ル國ナルニヨリ此風ヲ增長シ米ハ共和政治ナルニヨリ男女同權ノ論ヲ滋蔓セル所ナリ（瑞士共和國ハ共風甚タ簡ナリ）近年米國ニテハ婦人ニ參政ノ權アルヘキコヲ論シ或ル州ニテハ已ニ公許セリトモ云華盛頓府ニ住ス一女醫ハ高帽穿袴男子ノ服ヲ着テ徘徊ス心アル婦人ハミナ擯斥ス之ヲ要スルニ男女ノ義務ハ自ラ別アリ國ノ防扞保護ノ責ニ任スヘカラサルモ亦明ヲカナリ東洋ノ敎ヘ婦人ハ内ヲ治メ外ヲ務メス男女ノ辨別ハ自ヲ條理アリ識者愼思ヲナサヽルヘカラス、

二十八日晴

二十九日晴風起ル
四月朔日晴暴暖ニテ八十五度ニ上ル
夜劇ヲミル
二日晴
三日晴晩ヨリ陰
四日晴
五日晴
六日晴
七日晴
連日ノ暑氣今日ニ至リ北風來リテ吹拂ヒ亦適度ニ復ス
八日晴
九日晴
十日薄陰
十一日晴

十二日晴

十三日晴

十四日晴

十五日晴

十六日晴夕ニ驟雨

十七日晴

操練場ニ於テ、市中ノ義兵大隊操練ヲミル、白黒人ハ各別ニ隊ヲ分ツ、操練畢リ、大統領ノ館ヲ過リテ、後ニ解散セリ、

十八日陰暮ニ雨

十九日晴

二十日薄陰

二十一日晝雨乍晴

二十二日晴

二十三日晴

二十四日陰晴雨相交ル

十一時ヨリ「アーリントン」山中ニ於テ、南北戰爭ニ討死セル、士卒ノ招魂祭ニ會ス、此地ハ「ポトマーク」河ノ向岸ニアリ「ヴィルヂニヤ州ニ屬ス「ヂョーヂタウン」ヨリ、運河ニ沿ヒ南スレハ、一ノ岡陵ニ至ル、樹木陰森ノ林中ニ一屋アリ、南方ノ大將「リー」氏ノ舊宅ナリ、其東ハ高原茫茫ノ平野ヲ開ク、一千八百六十四年三月ニ、今ノ大統領「グラント」氏ト、南方ノ大將リー氏ト、大烈戰ヲナセシ處ナリ「セ子ラル、リー氏ハ、文武ヲ兼備セル英傑ニテ、南方ノ元帥ニ擧ラレ、名望固リ盛ナレハ、其軍威頓ニ振ヒ、將ニ大軍ヲ以テ、一擧シテ華盛頓ノ國會ヲ陷レントシ、進テ此「アーリントン山ニ向フ、華盛頓ハ震駭シ將士ミナ其勢炎ヲ避ントシ欲スル議ヲナシ、大統領林根氏モ、之ヲ如何トモスル能ハス、獨リ「セ子ラール、グラント氏ノミ、默然トシテ言ハス、林根其意ヲ問ヘハ、答テ曰、只進テ戰フベキノミト、衆意即チ定ル、是ニ於テ「グラント」氏大將トナリ、大軍ヲ部署（テクバリ）シ、「アーリントン山ニ向フ、兩軍此大原ニ陣シテ、雌雄ヲ決ス「リー」ノ軍ハ、乳虎ノ如ク一ニ鬪フ「グラント」ノ陣ハ、鐵壁ノ如ク破ルヘカラス、砲聲天ニ震ヒ、硝烟野

ホトマーク河東岸「アーリントン山大將リー之舊宅

同處千八百六十四年市民大戰場ノ墓

ヲ激ヒ、烈戰日ヲ度リ、南方ノ軍、卒（サイ）ニ敗レテ潰エタリ、戰後ニ滿原ノ死屍ハ算ヲ亂シタルヲ埋葬シ、盡ク其墓表ヲタツ、今此ニ來リ回望スレハ、白木ノ墓表、纍纍トシテ野ニ滿チタリ、接作ノ人ミナ言フ、南方ノ軍、ソノ能ク振ヒシハ「セ子ラール、リー」氏ノ名望ニヨル、此人ノ此黨ニ與スルナカリセハ、往年ノ戰ハ、如此ニ生靈ヲ殺スニハ至ラシト、南北ノ戰ハ、此「アヽリントン」山中ニ、兩雄ノ決戰ニテ、結局ヲナシタリ、此日ノ祭典ニ、男女四方ヨリ群集シ、先ツ祝砲ヲ發スル三十七、夫ヨリ棧敷（サジキ）ノ上ニテ、大統領「グラント」ヲ始メ、海陸軍長官列席シ、致僧ハ法ヲ演シ、詩人ハ詩ヲ諷シ、「セ子ラール、バンクス」ハ「スピーチ」ヲ演ス、中間ニ樂アリ、其後無名氏ノ屍ヲ集メタル墓前ニテ、僧徒弃兒院ノ男女ヲ率ヒ、追弔ノ式ヲ行ヒ、歌謠ヲ諷ス、甚タ悲哀ナリ、

二十五日　晴

二十六日　晴

二十七日　晴

二十八日　晴

二十九日　晝雨晩晴

三十日　晴

五月朔日　晴

午前十一時ヨリ癲狂院ニ赴ク院ハ「ユスチンプランチ」河ノ前岸岡上ニアリ、境域廣濶ニテ樹木陰森タリ中ヲ開キテ庭園トナシ中央ニ病院アリ高敞ニテ結搆清絶ス右ニ病男ヲ入レ左ニ病女ヲ入ル、近來院内ニ說教室ヲ設ケヤヽ備成セリ病堂ニハ書籍ヲ掛ケ盆花ヲ列子テ病人ノ愛玩ニ供ス室中ノ空氣甚タ清冷ナリ窓格ハ鐵造ニテ扉宜ヲ嵌ム◯園後ニ洗濯所アリ器械ヲ設ケ常ニ十餘婦ヲイレテ衣服帨巾ノ類ヲ洗ハシム又材木製場アリ其傍ニ蒸氣器械場ノ軸輪アリ此ヨリ力ヲ一ノ巨輪ニ傳フ輪ハ風扇ヲ仕掛ケ背後ニアル密林ヨリ清淨ナル空氣ヲ流動セシメテ室中ノ洞口ヨリ煽キ入レ此ヨリ隧道ヲ鑿リ庭地ノ底ヲツヽリテ病院ノ下ニ達シ吹出ス故ニ鼓入ノ氣ハ地中ニテ温ヲ失ヒ冷氣トナリテ院中ニ散スルヲ以テ酷暑ト雖ヒ院内ハ常ニ涼シ、

二日陰晩雨フル暑甚シ
三日晴北風來ル暑ヲ減セス
四日晴此日ノ暑度九十度ニ上ル
黃昏ヨリ北部巡回トシテ當府ヲ

五月五日　薄晴暑甚シカラス晡ニ過雨ス

昨四日午後九時二十五分ヨリ當國大政府ノ享應ニヨリテ接伴掛リ「セネラール、マヤルス」氏案内ヲナシ北部ノ名所ヲ遊覽トシテ「カヒトル」ノ北驛ヨリ「スリピンカール」二輛ニテ發車ス上議員「セネラール、パンクス」ノ妻娘及ヒ「マヤース」ノ娘モ同行ス又我辨務使モ書記生ト共ニ隨行ス車ヲ發スルトキ已ニ夜ニ入タレハ途中ニテ見ル所ナシ唯草原樹林ノ内ニ飛螢ノ散亂スルヲ見ルノミ已ニシテ寢ニツク

「ニューヂェルセー」州ノ「ニュープンスウィーキ」ニテ天明トナル此ハ有名ナル學校ノアル一都邑ナリ「ニューヂェル」州ハヤヽ小州ナレヒ産鐵ノ地ニテ製作ノ業盛ナリ當州ノ地ハ大抵平衍ニテ草ミナ暢茂シ花ヲ開キ綠ヲシキ味爽ノ景人目ニ清ク處處人家稠密ナレハ荒廢ノ地モナシ合衆國ノ衍沃ナル蒸氣車路ノ到處ミナ廣潤ノ野ナラサルハナシ眞ニ陸海ナリト謂ヘシ

「ペッチ邑邊ニテ朝食ヲ辨ス、此邑モ亦小都會ナリ、夫ヨリ進行シ「ニューアルク府ヲスク、此府ハ人口八萬「ニューヂェルセー州第一ノ都會タリ「パッセーチ河ニヨリ「ニュアルク灣海ノ上游ニ控フ「ニューヂェールセー州ノ西北「アルゲニー」諸山、溪澗ノ水ハ、鍾（アツマ）リテ兩股ノ河トナリ「ハッセーチ河ニ注ク、其流浩汗ナリ、灣海ノ潮ハ「ニューヨルク灣海ト呼吸相接スレ𪜈、中ニ一ノ嘴角ヲ挾ミテ向背ノ勢ヲナス「パッセーチ河ヨリ流レヲ分チ、運河ヲ鑿開シテ、直チニ「チェルセー、シチー」ニ達ス、此運河ニテ、内地ヲ漕スル五十英里（マイル）ト云、

六時四十五分「ギェルセーシチー」ノ驛ニ達ス、此府ハ新約克府ト、對岸ノ地ニテ、繁華ナ・ル都會ナリ、人口八萬餘、市塵モ甚タ稠密、殊ニ蒸氣驛ノ喧鬧、常ニ混雜ナリ、此ニテ馬車ニウツリ、直ニ「ホヅソン河口ノ渡航ニ上ル、

○「ギェルセー」ノ江岸ヨリ「ホヅソン」河ヲ截テ、新約克府ヘ渡スニハ、蒸氣船ニテ日夜往返ス、毎日人馬ヲ濟渡スル數ハ、其夥多シキ人ヲ驚カスト云、兩岸ニ大廨舍ヲ建テ、棧橋ヲ架シ、渡船之ニ平附（ヒラツケ）ス、其大略ハ初卷ニ記シタル「サンフランシスコ」ヨリ「オヽクランド」ヘノ渡頭ニ同シ、此渡船ハ別種ノ製作ニシテ、船

「チェルシー」ヨリ新約克ヘノ渡船

高架鐵道ノ圖

首波戸ニ抵レハ船ノ甲板ト波止ノ敷板ト同平ニ接連シ馬車ハ人ヲ載セタルマヽ直ニ船ヘ牽入ル故ニ車上ニアルモノハ廨舎ニ渡航ヲ待ナラント思フウチニ船ハハヤ棧橋ヲ離レ乍四面ニ波浪ノタヽヨフヲ見テ始テ車ハ船中ニアルヲ知リ愕然四顧スル間モナクテ新約克ノ渡頭ニ着船シ輪響輷輷トシテ馬車ヲ輾リ出ス乍ニ海乍ニ陸驚疑ノ間ニ變移ス製作ノ巧快モ亦極ル○此處ハ「ホツソン」河水海ニ注スル口ニテ長島ノ「ブロツクリン」府ハ前ニアリ新約克府ハ左ニアリ「チエルセー」府ハ後ニアリ三面ノ烟花ヲアツメテ、此江灣ニ浸シ水ハ淼瀰トシテ穩カニ波浪ヲタヽヨハセ繫ケル船ハ帆檣ノ林ヲナシ行ク舟ハ枯葉ノ浮ムカ如ク彼岸ヨリ烟ヲ吹テ來ル船アレハ此岸ヨリ笛ヲナラシテ出ル船アリ此日ハ半晴ニテ眺望モヨク新約克ノ繁華ハ、世ニ轟キタレハ常ニ十二分ノ想像ニテ思量シタレヒ猶モ意外ニ出ルコソ多シ○江口ノ幅ハ一英里ニ及フ此ヲ渡シテ「ウエストワシントン」ノ第十六番棧橋ニ達シ直チニ馬車ヲ輾リ出シ新約克ノ市街ヲ馳行ス此ニ鐵柱ヲ以テ支持シテ鐵道ヲ街上二丈餘ノ上ニ架設シ蒸氣車ヲ往來スル棧橋アリ夫ヨ

リ「ブロードウエー」ノ大街ニ出レハ、馬車ノ喧鬧ナル、市塵ノ稠密ナル、實ニ汗ヲ揮ヘハ雨ヲナスホドノ繁華地ナリ、其街頭ナル「セントニコラス、ホテル」ニ宿ヲ定ム、時ニ猶七時ナリ、

○「ブロードウエー」ノ大通リハ、新約克府中第一ノ繁華街ニテ、車馬行人ノ喧鬧、常ニ路ニ溢ル地トス、街路ニハ磚形ノ石ヲ布キ、往返ノ街車(オミニビス)ハ、形式ヲ小ニシ、路ニ鐵軌ヲ施サス、陸續トシテ來ル、前車ニ後ルレハ、後車已ニ至リ、一分時モ車ヲ待ツヿナシ、街路ニ鐵軌ヲ施スハ、新約克府ノ創起ナレ𪜈、普通ノ街衢ニ設クル所ニテ、此街ノ殷劇ニ至テハ、衆車常ニ路ヲ塞キ、四五車相並ヒテ馳スルハ常トセリ、左ニ走レハ右ヨリ馳突シ、後ヨリ乘超ルレハ、傍ヨリ回旋シ、馭夫モ操縱ノ術ヲ盡シ、終日混雜ナルニ、倘シ中央ニ鐵軌ヲ施セハ、他車ヲ妨ケ、行人ヲ傷ルヘシ、世界ニ往來ノ混雜ナル、此街ノ如キハ其比ヲミス「ホテル」ニ若シテ此街ニ面セル室ニ居レハ、時ニハ萬雷ノ至ルカ如ク、時ニハ大風ノ松林ヲ吹カ如ク、終日殷殷轔轔ノ響、耳ニ充チ語言ヲ亂ル、其繁花此ノ如シ○第十時ヨリ車ニ駕シ「ブロードウエー」ノ大通リヲ南ニ馳セ、當府半島ノ街頭ニ

至ル、此ノ「パッチェレート」ノ岸ト云、前ハ長島ノ「ブロックリン」ト烟花ヲ相對シ、左ニ「ザェルゼー」ノ邊ヲ、水烟ノ外ニ望ム、游潮一碧、船舶ハ木葉ノ亂レルカ如シ、江底ヨリ石ヲ疊ミ岸ヲ築キ、上ニハ砌石ヲメクラシ、此ニ一ノ遊園ヲ修ム、園樹甚タ喬カラス、綠草中ニ楊柳ヲウエ、一ノ遊亭アリ、眺望ニ供ス、江水ハ岸ヲサルヿ五尺ニミタス、波穩カニメ眺(ナガ)メ濶ナリ、

○「バッチェレー」ヨリ車ヲ回シ、府廳(シャーホール)ノ前ナル廣逵ヲスク、此ハ「ブロードウェー」街ノ衝頭ニテ、當府繁華ノ最劇ナル地タリ、我東京ノ八辻ニモ比スベシ、府廳、商會、電信局、新聞大社、其他宏壯ノ大館、此近傍ニ集リ、氣象雄魏ナリ、廣逵ノ全面、ミナ磚形ノ石ヲ密甃シ、周圍ノ人道ノ傍ニハ、露肆(ホシミセ)ヲ陳子テ、販商相集リ、常ニ祭禮ノ口ノ如シ、朝ヨリ午前マテハ、果穀菜蔬ノ市ヲ開キテ、競賣ヲナス、故ニ小農モ、販夫モ、奴婢モ、皆集リ來リテ、賣買ヲ要求ス、市場ノ世話人ハ、高キ臺ニ上リテ、其賣買ヲ媒介スル狀ハ、我邦都會ノ問屋、及ヒ河岸ノ景況ニ彷彿タリ、價定マリテ賣買ノ成タル𪜈ハ、其證トオホヘニ一片ノ劵子(チェッキ)ヲ授與ス、蓋商品ヲ化シテ手形トナシ、商業ノ世話人ヨリ保證ヲナス法則ニヨルモノナルヘシ、

凡ソ歐米ノ諸國ニ於テ日需雜品ノ應用物ヲ持集リテ之ヲ賣リ又之ヲ買フ市場ヲ名ケテ「マーケット」ト云ヒ「マーケット」ハ商業ノ根元ニテ小商小農一般ノ生理ニ關シ國ノ富殖モ此ニ生スルモノナレハ其仕組規則ニ轉タ意ヲ致スコトナリ大抵歐米ノ政府ニ於テハ商業ノ世話役ト手形賣買ノ世話役トヲ看認ム此世話役トナルモノハ其地ノ豪商中ヨリ名望智識ヲ以テ衆ニ公推サレ任ヲウケ其下ニ書記アリ各所ノ商場ニ出張監督ナシ總テ賣買ノ相場ヲ保證スルヲ責任トス而テ仲買ノ事ニハ少シモ立入ルコトヲ得ス仲買人モ亦官ニ公告シ證據金ヲ出シ許可ヲ得テ立社スルモノニテ總テ賣買ヲ媒介スル種々ノ商業ヲ常職トナス而テ相場ノ保證ヲナスコトヲ得ス是歐米一般ノ通法ナレトモ其綱大ノ規則ハ各地ノ風俗人情ニ關シテ、皆一ナラス共和國ニ於テハ政權ノ振ハサルニヨリ最良ノ法ヲ擧行スル力ニ乏シク一般小民ノ利害ニカヽルコハ殊ニ公平ヲ欠クヲ免レサル弊アリ市高低ノ穀物市場ナトハ頗ル賭博ニ流レ當府ノ「マーケット」モ亦善盡セリトセスト云、

○夫ヨリ「エスト」河岸ノ波戸ヲ回ル、此河岸ニ打出シタル棧橋、都テ五十五條アリテ、商船常ニ蟻附ス、小船ハ五六艘、一棧橋ヲ挾ミ泊スルアリ、大船ハ兩艘ニテ之ヲ專ラニス、桅檣ノ森々タルハ、霜後ノ林ニ齊シク、帆綱ノ綜錯タルハ、漁岸ノ網ヲ晒スニ彷彿タリ、風拂ヒ旗漂ヘハ、天口モ動搖シ、水帖ニ人靜ナル地モ、猶殷殷ノ聲アルカ如シ、岸前ニハ百貨ヲ網職シテ、馬ニテ引出スアリ、百果ヲ堆積シテ、車ニ上セルアリ、鳳梨、蕉實、梨、橙、林檎、砂ノ如ク、垤ノ如ク、處々ニ堆(ツミタカ)ク、布囊ニ細セル雜貨アレハ、箱ニ緊釘セル荷物アリ、山ヲナシ、丘ヲナシ、販夫販婦、其間ニ肆(ミセ)ヲ開キ、車丁役夫ハ、其間ニ奔走ス、實ニ名都ノ繁華ナル、喧閙ノ景況筆舌ニ盡シ難シ、

○午後三時ヨリ馬車ニ駕シテ、「セントラーパーク」ヲ回覽ス、此遊園ハ當府ニテ、寸金ト云ヘキ地代ノ貴キ、其中央ニ於テ、府北二英里半、東西半英里ノ廣地ヲ、府中ノ公醵金ヲ以テ買ヒトリテ、偕樂ノ園ヲ修メタル所ナリ、元來當府ハ兩河ノ嘴ニテ、總テ平地ナルユエ、人工ヲ以テ山巒ヲ築起シ、天然ヲ欺ク名勝トナセリ、始メ此園ヲ起スニ當リテ、府中ノ工匠ヲシテ、假山泉石ノ設ケヲ打點(モクロミ)

セシメシニ「名工各其匠思ヲ極メ圖式ヲ取立タル「其中ニ於テ翹翹タルヲ選フニ「街五十名アリ因テ五十區ニ割リ「各名ニ分附シ「技倆ヲ盡サシメ「大矩ヲ縮メテ小矩トナシ「互ニ競テ匠心ヲ己ノ區分ニ盡シタルニヨリ「其勝致粗細ミナ宜シ「急出テ急住ナリ「歐米公園中ニモ「此類少ナシト云「○旅館ヲ出テ「華盛頓スクワヤ」ヲナカメテ馳セ「北ニ向ヒテ直街ヲ走レハ「全街ミナ豪商ノ私宅ニテ「稍瀰洒ナリ「街盡キテ一橋ヲワタル「傍ニ小池アリ「塘上ニ石材ヲ積テ狼藉ナリ「是ハ公園ヲ修メ「其工完カラサル所ナリ「「センタラーパーク」ノ勝ハ「是ヨリ始ル「此ヲ過レハ「一場ノ平地アリ「草ハ綠氈ヲシキ「草中ニ樹ヲウヱ井井トシテ秩序甚タ均シ「中ニ砥ノ如キ直道ヲ開ク「眼界ヲ極メテ遠キニ達ス「草青ク樹綠ニ「上下相映シテ「一味清絶ヲ覺フナリ○其北ニハ岡陵ヲ築キ起ス「麓ニ奇石ノ露ルアリ「頂ニ怪岩ノ欹ツアリ「中ニ石像ヲ立テ「彫刻精ヲ盡シ「以テ山麓ノ景ヲ摸ス「此ヲ過レハ「大路砥ノ如ク「岡ヨリ岡ヘ亘ル處ニ「又西來ノ一道アリテ「車道ノ下ヲ剗鑿シ「石洞ノ門ヲ穿チサリ「上下ニ十字ノ路ヲナス「車ハ山上ヲ馳セ「人ハ山下ヲ往ク「上天下地「各其勝ヲナセリ○夫ヨリ山間

ヲ馳ス、左右ノ岑巒ニ楓垂レ松翠ニ種種ノ樹木大小ノ幹ヲ交ヘテ路ヲ挾ミ山ヲ掩フ、山角ニ乍チ一湖ヲアラハス、湖水曲折シ、中ニ半島ヲ出シ、丘岡ヲ環シ、窄キトコロハ蜂腰トナリ、斷ツトシテ又連リ、乍チ開キテ又縮マル、洲頭ニ樹アリ、山上ニ亭アリ、岩石時ニ奇骨ヲ露ハシ、林木時ニ秀姿ヲ呈シ、列樹ノ井井タル、矩ニ合スカトスレハ、又錯綜シテ度ニ入ラス、遙ニ向岸ナル林丘ヲ望メハ、清嵐ヲ籠メテ藹如ナリ、人ヲシテ深山幽谷カト疑ハシム○湖水ノ勝盡キテ、一大方池ノ下ヲ過ル、是ハ全府ニ分派スル、上水ノ瀦池ニテ、碧鑑澹然タリ、傍ニ鐵柵ヲメクラシ、水常ニ岸ヲ浸シタヽヨフ、此ヲスキテ廣區ニ出レハ、小甃池アリ、此ヲ馬ニ飲フ所トス○是ヨリ進行スレハ、大橋ニ至ル、欄柱ニハ、巨石ニテ彫刻セル水鉢ヲオキテ、寶珠ニ換ユ、其精工ヲキハム、橋ヨリ西ヲミレハ、前ニ甃石ノ圓池アリ、其中央ニ大管ヲタテ、噴水(ホンジイン)丈餘ノ上ニ跳リ迸ル、圓池ノ前ニ一大沼アリ、沼岸ニハ遊覽ノ舍アリ、遊人常ニ蝟集ス、此ニ至リ橋傍ヨリ階ヲ下リ、跳水ノ畔ニ逍遙シ、沼岸ニ休憩スルヿ須臾ニシテ、返テ大橋ノ下ニ至ル、此橋ハ兩岡ニ跨ルモノニテ、橋下ニ白石ヲタヽミ、圓脊ノ宇ヲナシ、

猶石室ニ入ルニ同シ、圓穹ノ下ニ榻ヲ列ネ、菓酒ヲ鬻キテ遊客ヲ待ツ、是ヨリ階ヲ拾フテ、橋後ニ上リ出レハ、此ニ平苑アリ、小池ヲ甃シ、木盤ヲオキ、樹ヲウヘルヿ井井タリ、草ヲ以テ氈トシ、路ヲ挾ミテ遠ニ達ス、風趣瀟洒掬スヘシ○再ヒ車ニ上リテ、北方ノ山奥ニ入ル、丘阜交錯シ、道路迂回シ、人ヲシテ方向ヲ迷ハシム、路傍ニ藤架アリ、其他種種ノ花卉ヲ雜栽ス、妍妍トシテ四時タヘス遂ニ高岡ノ上ニ回リ出ツ、此ハ苑中ノ頂點ナリ、（銅版圖ハ即此景）府下ノ人烟、目下ニ鍾リ、夕陽掩映シ、堂宇參差トシテ、高甍ノ間ニ聳ヘルヲミル○岡ヲ下リ、猶北ニ回馳シサレハ、山徑深ク、蹊徑邃キカ如ク、此縈路ニハ車ヲ以テ遊馳スル人モアリ、馬ニ鞭チ馳スル人モアリ、夫婦騎ヲ連ネテ來ルモアリ、路坦潤ニテ岡阜相回リ、廣林森森トシテ、已ニ數里ノ山奧ニ入ルヲ疑フ、其實ハ路ノ迂回シタルニ因テ然ルナリ、公苑ノ勝此ニ終ル○苑後ニ出レハ、猶是林岡ナリ、遂ニ「エスト」河ノ上流ニ出ル、四顧スレハ、山坡相連リ、樹林森鬱トシテ、時ニ人屋アリ、偶水涸ニテ、河身ノ半ニ浸サス、長橋數條ヲ架ス、此邊道路ナホ修マラス、其荒蕪ニマカセタリ、中ニ新成ノ木橋アリ、未タ車行スヘカラス、因テ轅ヲ反シ

「センタラール公苑中心ノ景

華盛頓市場通街ノ繁榮

タ「園外ノ荒地ヲメクリ、七時ニ歸館ス、
新約克府ハ「米國第一ノ繁華場ニテ其觀ルヘキモノ一ニシテ足ラス、此回府中ノ土民ヨリ「使節ヲトドメテ款待ヲナサムト望ミタレヒ、大政府ヨリノ享應ナルヲ以テ「遂ニ之ヲ他日ニ付シタリ、此回ハ只遊覽ノ目的ナレハ、採風ノヿニ及ハス「當府ノ生理ハ「後卷ニ詳記スヘシ、
八時ヨリ「ブロトウェー」ノ劇場ニ招カル、

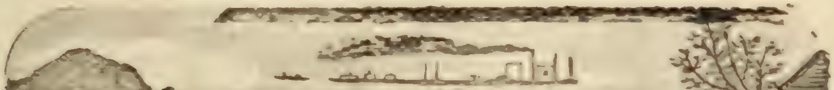
六日　晴天微涼

朝第八時ヨリ旅館ヲ發シ「エスト河口ノ棧橋ヨリ「チヤンス、ウエッツェルラ」號ノ、河蒸氣船ニ上リ「ハッチェレー」ノ島角ヲ回リ「ホヅソン河ヲ溯ル「陸軍ノ將校船ヲ同クシ「共ニ當港ノ風景ヲ觀シツヽ、船ヲスヽムレハ「晴日烟ヲ生シ「江風徐ニ來リ「浪紋鱗ヲ送ル「ブロックリン「チェルセー」ノ烟霧、參差トシテ我船ヲ送レリ〇此「ホヅソン」河ハ「河口ノ廣サ殆ト一英里ニ及ヘヒ「遡行スレハ漸クニ狹シ「十町ニ及ハス「其河源ハ州ノ東北境ナル「アロンダック」ノ山脈ヨリ發シテ「南流スルヿ三百十英里ニテ「新約克灣ニ注ク「州內ノ運送ハ「多ク此利ニヨル、「エル」湖ノ運河

ニテ五湖ノ漕運ヲ此河ニ出入スルコハ後ニ詳ナリ兩岸ニハ山嶺蜿蜒トシテ樹木森蔚ナリ河水ヲ擁シ重疊シテ氣色ヲナス米國ノ地此ニ至テ始メテ山水ノ勝ヲミルヿ

○河ヲ遡ルヿ四十八英里ニテ水稍淺シ西岸ニ大政府支配ノ地アリ「ウエストポイン」ト云西岬ノ義ナリ陸軍學校ヲ建ツ十二時ニ其岸ニ著ス陸軍尙書ヘルナツフ「コロ子ル」（ロガール）モ同船ニテ此ヨリ上岸ス使節ハ營内ノ旅館ニ宿シ隨行ノ官員ハ一山ヲ隔テタル「ガーツェン」（ホテル）ニ宿ス○營内ノ「ホテル」ハ河流ノ曲折シタル角ニ臨ミテ高岡ノ上ニ聳ヘ立ツ樓上ヨリ西南ヲ望メハ河光天ヲ涵シテ鑑ノ如ク二三ノ小嶼其中ニ點綴ス左岸ハ秀峯河濱ヨリ起リ屛顔ヲ流ニ鑑ム右岸ハ連山餘脈ヲ河濱ニ走ラシ一帶ノ野ヲ開ク朝陽嶺後ニ上レハ積翠ニ烟嵐ヲ浮メ殘照水際ニ落レハ長波ニ紫霞ヲ漾ハス此樓ノ上ニアレハ風趣殊ニ多ク宛トシテ我邦ノ防海ヨリ赤馬關ヲ望ムニ似タリ北方ニ繰練ノ廣場アリ樹ヲウヘテ場ヲメクリ其陰ニ學校兵營アリ三面ノ山ハ峻高ナラストモ層重シテ風景ヲナス○「ガァツエン」（ホテル）ハ營ヲ出テ山路一英里餘ノ北ニアリ河濱ノ林岡中ニテ建屋モ亦宏大ナリ維時仲夏ニ際

「ウェストポイント」陸軍校



同校ノ内景及ヒ「ホッドソン」河ノ眺望

シ、樹樹新緑ヲノヘテ、家ノ四圍ヲ掩ヒ、日光モ爲ニ冷カナリ、園ニ白砂ヲ布テ、清淨愛スヘシ、俯シテ「ホツソン」河ヲミレハ、水流漫漫、來船ヲ迎ヘ、行舟ヲ送ルヿ、我邦澱(ヨド)河ノ守口橋本ノ景ニ似タリ、前ニハ群山重疊シ、鐵道河濱ヲワタリ、時ニ滊車ノ烟ヲ吹キ來ルアリ、北ハ谿ヲ隔テ、一館岩上ニ立ツ、兩崖ノ間ハ池ヲナス、飛瀑トナリテ岩ノ間ニ落ル、西北ハ山高ク樹欝ニ一部ノ村落、樹間ヲ塞キ、二三ノ堂尖、參差トシテ空ニソヒエ、景趣又清絶ナリ、

○此日、午後四時、學校ニ至ル、西洋諸學校ハ夏冬ニ試業ヲナシテ一休ス、當陸軍校モ、休業ノ期ニ屆キタレハ、諸將官集リ、此日ヨリ試業ヲ始メルユヘニ、生徒ノ親戚男女ハ、其子弟ノ試業ニアヒ、進等スル榮ヲミムトテ、集リ來ルユヱニ、旅館ノ賑ヒヲマシテ混雜ナリ、等ヲ進ムレハ父兄ヲ並セテ榮アリ、否スルモノハ親戚ニ對シ辱アリ、亦鼓舞ノ一端トスヘシ、此校ノ近傍ハ、河水清ク、避暑ニ宜シケレハ、旅館ヲ設ケテ遊客ヲ待チ、夏季試業ノトキニ至レハ、一二ノ旅館、ミナ旅客室ヲ塞クニ至ル、○此夕ニ、生徒ノ步兵操練ヲミル、六小隊ヲ以テ一隊トシ、技藝ヨリ步驟束伍開闔マテ、一次ヲ講肄ス、是ハ士官ノ撰トナルヘ

キ、生徒ノ試業ナレハ、甚タ嫺熟セリ、來觀ノ男女千餘人、營前ノ樹陰ヲシメ、群觀ス、一行ニハ榻ヲ與ヘ、陸軍尙書「コロネル」等ト、共ニコレニ座シテ同觀セシム、操練已ニ畢リ、校中ノ官邸ニ於テ、晩饌ノ享アリ、來觀ノ男女モ、宴ニ加ルモノアリ、陸軍尙書ヲハシメ、將士親ラ饌ヲ分チ、衆人ヲ享應ス、海軍校ノ試驗（前巻ニ出）ノトキニ比スレハ、男女室ヲ分チテ混雜少シ、食オハルトキ六時ニ近シ、〇夫ヨリ練兵場ノ市ヲ回リ、備付ノ大砲ヲミル、其内ニ墨是科（メキシコ）戰爭ノ分捕砲アリ、又米國新發明ノ砲アリ、銃丸ヲ填裝シ射砲ニテ、砲口ノ穿ツ蜂窩（ハチノス）ノ如シ、「カットルリンコン」ト名ク、機ヲ轉スレハ、其火門上ニ盛（モリ）オク所ノ「ハトロン」、自ラ蜂窩孔ニ入リテ爆發ス、六七秒（セコント）時ニ二三百發ヲナスヘシ、南北戰爭ノトキ、此砲ニテ多少ノ兵ヲ傷レリト云、〇此夜ハ、天淨ク、月色玲瓏トシテ、山水畫圖ノ如ク、涼風爽然トシテ、人衣ヲ襲ヒ、積日ノ炎熱ノ忘タリ

七日 美晴 炎氣稍强

朝七時半、學校ニ至リ、生徒ノ教練ヲミル、祝砲ヲ發スル十五點、夫ヨリ校內ニ生徒ノ試業ヲミテ、夫ヨリ諸室ヲ回ル、室中ニ米國ノ地圖ヲツナペ、具サニ國

ノ險阨要害ヲ示シ、建築ノ器械、圖引ノ諸具等、ミナ全備ス、我邦人ノ米國ニ學フモノ、海軍校ハ己ニ入校ヲ許シタレ𪜈、陸軍省ハ樞機ニカヽルトテ、今ニ外國人ノ入ヲ許サス、兩省ノ意見互ニ異ナリ、軍事ハ機密ノヿ多キニヨルナリ、此ニテ酒ヲ享シ、第十二時ニ至リテ歸ル、

午後五時半ヨリ、輕砲隊ノ試驗ヲミル、六門ノ大砲ヲ、毎門兩馬ヲ以テ牽カシメ、砲隊ハ騎、或ハ車ニ乘リテ、戰隊ニツケハ、卽射ル、隊ヲ閉レハ卽騎シ卽馳ス、一縱一横或ハ順或ハ逆、ソノ奔馳ノ方ヲ極ム、此日午後操練ノ始メ比ヨリ、陰雲ヲ催シタリシニ、將ニ半ハナラントスルトキ、颶風一陣、地ヲ動シ、樹狰ニ草狂ス、群集ノ人、ミナ觀ヲヤメテ走リ歸レ𪜈、砲兵ハ儼立シテ動カス、靜ニ號令ノ聲ヲキク、霎間（シハラク）ニ大雨軸ヲ碎ク如ク降リ來リ、窪溜乍チ繩ヲ懸ル、場中ニハ尙砲ヲ轟カシ輪ヲ轉シ、遂ニ教練ヲ畢ルマテ雨勢減セス、西遊以來カヽル大風雨ニアヒシヿハ、前後ニ只一度ナリキ、己ニシテ迅雷ヲ起シ、霹靂數聲、河上ノ狂瀾ハ白ヲ瞅キ、亂雲ハ峯巒ヲ嚙ム、玻窓ノ內ヨリ、其變幻ノ景ヲ望ミ、奇中ノ奇ヲソヘタリ、八時前ニ至リ、風止ミ雨斷ヘテ、返照ヲ射ス、東坡望潮樓ノ景

ヲ何ソ意ハンヤ扶桑ノ叉東ニ於テ觀ソトハ〇八時半ヨリ破裂彈ノ試驗アリ、營內ノ坡ヨリ一千四百尺ヲ隔テ河上ノ山脚ニ一燈ヲ點シ燈ヲ的トシ射ル、時已ニ闇黑風猶餘勢ヲ存ス的中甚タ少シ米國ニ於テ大小砲ノ的射ヲミシヿ多シ其命中スルヿ我邦人ニ比スレハ甚タ少シ、イツモ其未熟ヲ覺ヘタリ、凡指手ノ技臨機ノ才ハ我邦人常ニ米歐人ニ優レリ〇是ヨリ烟火ヲアク其製種種アリ大烟花ハ高クアカリテ星光ヲ空ニ散シ七綵ヲ錯ヘテ燦爛タリ、小烟花ハ高ク揚ラサレモ龍ヲ躍ラシ星ヲ迸ラシ往來亂輪ヲナス又臺花火アリ西洋人ハ皆謂フ烟火ノ技ハ支那日本ノ長技ナリト蓋シ仰空直射ノ式ナク彈發スル每ニ鉛直ニ上騰スルヿナク風球釣下ノ術ナク星光錯亂シテ滅熄ノ速カナル等ハ頗ル人意ニ慊然タリ但シ化學ニ達シ製藥ニ精シク且費ヲ惜マサルヲ以テ星光ノ奇麗ナルハ實ニ目ヲ醒ス是西洋ノ長セル所ナリ近來本邦ニ大烟花ヲ禁シ其所長ヲステヽ其拙技ヲ存スルハ惜ムヘシトス烟花中ハ樂隊一樹(アミ)館前ニ樂ヲ奏ス烟花ハ左右ヨリ對射シ一方將ニ消ソトシテ一方已ニ發ス揚域ノ濶ナルモ之カ爲メ白日ヲナス館內ニハ男女群

集シ、欄ヲ壓シ庭ヲ塞キテ觀覽シ、掌ヲ拍チ踵ヲ鳴シテ喝采ス、此行前後第一ノ壯觀ナリ、十時ニ畢リテ宿ニ歸リヌ、

○「ウエストポイント」ノ墓地モ、陸軍校ノ近傍ニアリ、此地ノ山水、甚タ清佳ナル、其中ニ就テ、尤好風景ノ地ヲ相シ、其域廣クシ且淨ク、洒掃ニ費ヲ惜マス、樹ヲウエ草ヲ種ヘ、宛然タル一ノ「パーク」ナリ、白石彫刻ノ塔アリ、又石室モアリ、米國ニテ高名ナル好墓山ナリ、陸軍校ニ入リテ死セルモノ、將士ノ戰死セルモノミナ此ニ埋葬ス、開國以來有名ナル將士ノ墓多シ、又遠方ノ名家豪族モ、遺言シテ此ニ來リ葬ル者アリ、

八日晴天氣候昨日ニ比スレハ涼ヲ覺フ

朝十時「コロネル、ロガール」氏ニ暇ヲ告ケ「ウエストポイント」學校ノ境内ナル、渡船場ヨリ、横ニ「ホヅソン」河ヲ渡ス、回顧スレハ、岸上ニ岩石ソヒヘ、一條ノ坦路ヲ開キテ山腹ヲ行ク、脈脈ノ層巒、森蔚トシ翠屏ヲ疊ミ、風景清佳ナリ、此邊ハ、河水淺淤ナリ、水底滿面ニ荇藻ノ浮動スルヲミル、前岸「ガリソン」驛ニ上リ、此ニ車ヲ待ツヿ半時許ナリ、十一時ニ、新約克府「センタラール」鐵道會社ヨリ、使節ヲ享應トシテ「コロンビヤ」號ノ蒸氣車ヲ仕立テ、車內ニハ兩國ノ旗章ヲ交叉シ、十一對ヲ飾リ、使丁ハ皆襟ニ日章ノ小旗ヲツケ、庖車ニ食饌ヲ用意シ來リ迎フ、因テ上車シ「ホヅソン」河ニソフテ、北ニ走ル、

「ホッソン」河ハ、流勢緩漫ニテ、其幅ハ二百餘間モアルヘシ、河岸ハ至テ低ク、水ヲ出ルヿ三尺ニスキス、鐵路ハ此ヲ走ル、兩崖ノ峯巒ハ高低相重ナリ時ニ支脈ヲ走ラシテ河ニ迫ル處ニアフ、隧道ヲ鑿テ、鐵軌ヲ通ス、車走レハ、山流レ岸移

リ時ニハ洲嶼ノ點綴スルモノ遞ニ位置ヲ變幻シ奇晄アリ總テ河岸ヲ走ルヿ百二十英里(マイル)ニテ「オルバニー」府ニ達シ長橋ヲ馳行スレハ河水ハ屋甍ノ間ニカクレ萬竈ノ參差タルヲミル此ニテ車ヲ駐ムルヿ少時ナリ○「ホッソン」河ハ是ヨリ猶北地ニ迴リ「チャンプレン」湖ニ達ス湖邊ノ山ニハ樹木饒多ナリ筏(イカダ)ヲ編(アミ)テ材木ヲ河ヘ送出シ新約克ヘ下ストナリ西洋ニ於テ筏木ヲ河ニ下スニハ保護ノ規則アルヿノヨシ、

○オルバニー府ハ新約克州(ニューヨークステート)ノ首府ニテ亦頗ル繁昌ナリ北緯四十二度四十分、西經七十四度○ニ位シ人口七萬六千二百十六アリ米國ニ於テ第十九ノ都會ナリ新約克州ハ合衆國ニテ富庶繁昌第一ノ州ナレハ其首府ノ盛モ亦之ニ較ス近年此ニ議事堂(カピトル)ヲ改築セント經營已ニ成リ其宏大ナルヿ華盛頓ノ「カピトル」ニ過クルヘシト云、

此ニ米國第一タル新約克全州ノ概略ヲ記述シテ前途記行ノ提擧トセン○新約克州ハ元荷蘭佗(ホルランド)人ノ植民地ニテ新奄特坦(ニューアムステルダム)ト稱シタリシニ英國王查爾(チャーレス)第二世ノ代ニ英蘭隙ヲ搆ヘ相戰ヒ英王子約克(ヨルク)伐テ之ニ勝チ是時此州ヲ英

ニ變ハレ、因テ新約克ノ名ニ改メタリ、其後英人ノ植民ニヨリ、漸ニ英俗ニ變シ、蘭種ハ遂ニ稀ナルニ至レ圧、今ニ猶ソノ遺風アリ、勤儉ニシテ商業ニ精力ヲ盡ス者多ク出テ、牧畜ヲ務メ、家屋建築モ、亦蘭國ノ風ヲ帶ヒ、新奄特坦ノ光景ハ、今ニモ猶現存スルヲ覺フ、〇全州ノ地積ハ四萬七千方英里、一千七百九十年ノ比マテハ、人口僅ニ三十四萬〇百二十人ナリシカ、一千八百七十一年ノ統計ニハ、四百三十八萬二千七百五十九人ニ及ヘリ、東北ハ連山嵯峨トシテ土地磽确ナレトモ、材木ニ乏シカラス、西方一帶ハ、總テ肥沃ノ野タリ、〇礦物ハ銕礦多ク、重ニ「チャンプレン」湖ノ邊ヨリ出ツ、總額六十萬噸ニ下ラス、米國ニ於テ第三等ノ産銕國ナリ、石炭モ頗ル饒ナレ圧、費用ノ盛ナルニヨリ、「ペンシュルヴァニヤ州ヨリ買入ル、又「オノンタ湖ニ鹽礦アリ、其他礦利ニ乏シカラサルニヨリ、製作ノ業甚タ盛ナリ、〇全州ノ人民ヨク農牧ヲ勉ム、麥類有莢類、蕎麥及ヒ亞麻、楓糖、番薯、煙草、葡萄等ヲ産ス、第一ノ利ハ、牧畜ノ業ニテ、馬、牛、羊、豚、及ヒ乾酪、乳酪等ミナ名産ナリ、其氣候ハ、北方ハ寒ク、冬季甚タ長シ、西方湖濱一帶ハ較温和ナリ、東南海濱ハ、冬ハヤヽ温和ナレ圧、夏日ノ炎熇ハ、却テ華盛頓

府ニモスグ、然ドモ歳歳一定ナラスシテ、變化多シトナン、〇新約克府ノ製作ト、商法トハ、米國第一ノ繁盛ナルコト、皆人ノ知ルトコロナリ、然レドモ、全州ノ富ハ、農業ノ利ニヨルナリ、是ヲ證スルタメ、千八百六十年、州中諸業ノ記載ヲ擧ケン、全州ノ民口中ニ於テ、田主二十五萬四千七百八十餘人、雇作ノ僕隷十五萬五千二百八十餘人、耕夫十一萬五千七百二十餘人アリ、而テ職人ノ數ハ十五萬九千〇七十餘人、商人ハ只二萬千六百七十餘人アルノミ、〇州內遭運ニ便ナルハ、西ニハ「エリ」湖、「オンダリオ」湖アリ、接連シ、此ヨリ運河ヲ擺リ「ホジソン河ニ通シ、北ニハ「チャンプレン湖アリ、東南ニハ「デルワ河「シュスケハンオ河アリテ「ペンシルヴァニヤ州ニ漕出ス、此等ノ便ヲ以テ、百貨ヲ振運シ、之ニ加フルニ、新約克府ノ大埠頭アリ、百貨ヲ吐呑シ、製作亦盛ニシテ、鐵械、鋼具、棉布、毛布ミナ機巧ヲ盡ス、物產ノ源流己ニ盛ンニ、吐納モ亦疏通スルヲ以テ、其繁昌ハ合衆國ニ抽テヽ第一タリ、

〇「オルパニー」府ヨリ、直チニ蒸氣車ニテ橋ヲコエ「ホヅソン河西ノ地ニ出テ、當州ノ西野ヲ走ル、即新約克富饒ノ土地ニテ、沿途ミナ沃野相連リ、時ニ岡坡ノ

「ホッドソン河岸鐵道守線所

大運河

起伏アレヒ概シテ平坦ノ地勢ナリ野上ヨリ坂面ヘツヽキ到ル處ミナ鋤犁ヲ經サルナシ草色ハ綠ヲシキ牛羊ハ遊息ス牧田多ク耕地少シ田間ニハ往往ニ果木ヲウヘタリ運河ニソヒテハ灌木ヲウヘタリ大湖ノ濱ヲ眺望スレハソノ平衍ナル渺トシテ涯ナキカ如シ途ヲツクシテモ湖光ヲミルナシ、

○此處ノ鐵道ニソヒ左ニ一條ノ穩流ヲミル是則チ「エリ湖ヨリ「ホッソン河ヘノ運河（カナール）ニテ三百英里ヲ瀦シ「シラキュース「ロチェストル「ブッパロノ大都ヲ貫キ遙ニ密河谷ノ北部ト運送ヲ通スル肝要ノ水路ニテ世界ニ聞ヘ高名ナル運河ノ一ナリ河上ヲ横架セル橋ヲ車上ヨリ望ミテ測ルニ河幅ハ百尺ニミタザルベシ其經過スル地ハ皆平野ニテ河ニ高低ノ差ナク水勢至テ穩カニ岸ヲサル尺餘ノ下ヲ流ル一條ノ溝渠ノ如シ滊車ト行チガヒテ運船ノ往來ヲミル府ニ小蒸氣船ノ過ルニモ逢タレト馬ニ曳セル狹長形ノ艀多シ河上ニ橋ヲ架シ里道ヲ綴ルニハ河岸ヲ漸漸平斜ニ築キアケ石坦ヲタヽミテ河水ヲ護シ其上ニ橋ヲ横架ス大抵木製ニテ兩欄ニ方材ヲ組立テ之ニ取付テ橋桁ヲ並ヘ板ヲ敷キタル無柱（ハシラナシ）ノ橋ナリ艀ヲ曳ク馬道ハ橋下ヲ往來ス、

運河ハ、西洋ニテ「カナール」ト云、堀割(ホリワリ)ノ渠河ヲ謂ナリ、支那ノ運河、埃及(エヂプト)シュウェス」ノ運河ノ如キハ、世ヲ驚カセル大工業ナレド、一般ノ運河ハ、カヽル大業ニハアラサルナリ、只廣溝(ヒロミゾ)ノ如ク水道ヲ開キ、彼河水ヲ分引テ、此河ヘ接セシメ、或ハ上流ヨリ分水ヲナシテ、下流ヘ達スル等ノ設ケニテ、我西京ニテ、角倉(スミノクラ)氏カ發明セル、高瀬川ノ如キ、正ニ其法ナリ、河側ノ兩岸ニ曳船ノ道ヲ設ケ、馬ヲ往來セシム、或ハ橋下ヘ下リユキ時ニハ岸上ヘ上リユク、我澱河ノ引舟ト同シ、西洋ニテ力挽ノヿハ、馬ヲ用フヿ、人ヲ用フルヿナシ、我澱河挽舟ノ圖ノ如キ、今ヤ羞ヘキヲ覺フナリ、運河ハ分水ヨリ成モノナレハ分水ノ口ニ堰ヲ設ケ、本流漲レハ閉シ、涸レハ蓄ヘ、增減ノ自在ヲナス、故ニ曳舟ノ道ハ、水面ヲ距ル尺ニ盈タサル岸ニアレトモ、汎濫ノ患ナシ、水ハ務テ緩流ヲ要ス、然ラサレハ舟ノ上下ニ遲速ヲ生シ、不便ナリ、然(シカ)シ源流ヨリ分水シテ下ル運河ハ、常ニ地勢均平ナルヲ得難シ、カヽル地形ニハ、其高低ノ差ヲ一處ニ寄セ、兩水門ヲ設ケ、其中ニ水層(ミヅカサ)ノ增減ヲナシテ、舟ヲ高キニ上ケ低キニオロス仕掛アリ、是モ必ス大建築ヲ要スルモノニアラサレハ、數處ニ

水門ヲ設ケ、層層ニ上下セシム、行舟山ヲスキルノ法ハ理學書ナトニ見ユ、又河上ヲ越エ、或ハ河底ヲ潜(クグ)リ去ル法モアリ、是ハ橋底ニ大樋ヲ設ケテ、運河ノ水ヲ行ル、我東京水道ノ設ケヲ、少シ變化セルニ同シ、故ニ運河ヲ掘ルハ、數村ノ協力ニテモ開鑿セラルヽヿニテ、殊ニ農業上ニ大利アリ、我邦ノ如キハ大陸地トハカハリ、河道甚タ多ク、三里ニ一小流、十里ニ一大流アリ、平野少クシテ坂坂多シ、中ニハ大井、天龍、富士川ノ如キ激流アリテ、民功ニハ害アリ益ナキニ似タレヒ、其水ヲ分テ運河ヲ鑿リ、閘堰(イセキ)ニテ高低ヲ都合スレハ、到ル處ニ運送ノ利開ケン、運河ハ人力ニテ掘割リ、水勢ヲ平穩ニタヽヘ流ス故ニ、常ニ浚(サ)鑿(ラヘ)ヲ怠ルヘカラス、又運船迅行スレハ、其波勢ニテ土沙ヲ剝蝕シ、河底ノ淤泥、速ニ充塞ス、故ニ漕舟ノ形ハ、狹長ニ製シ、水ノ激動ヲ避ケ二馬四馬ニテ、曳走スルヲ適當トス、若シ蒸氣機ヲ小舟ニ施セハ、石炭ト器械ト、荷積ノ場ヲ塞キ、不便ノミナラス、蒸氣ヲ盛ニシテ運河ヲ走レハ、河岸ヲ壞(ヤブ)リ、他舟ヲ妨ケ、種種ノ害ヲ生スル故ニ、多分ハ用ヒルヿナシ、近來當州ノ製作家、運河ニ用フル蒸氣船ヲ發明セント、工夫中ナリト云フ、スヘテ運河ニハ、嚴密ノ規

則チ設ケ河道ヲ防護シ漕舟ノ混雜ヲ警ムルナリ運送ノ便利ハ我邦ノ如キ環海ノ邦ハ廣陸少キニヨリ其用意甚タ薄ク近來蒸氣力ノ舟車開ケルニヨリ陸ニハ鐵路海ニハ滊船是ヨリ外ニ運送ノ便ナキカ如クニ思フ人モ多ケレトモ鐵道ハ費用莫大ニテ其利ハ只迅疾ニアリ重荷ヲ遠送スルニ盡ク利アルニハ非ス猶蒸氣船ノ盛ンニ行ハルヽモ風帆船モ同ク數ヲ增カ如シ殊ニ農業ノ產物ハ重サノ割ニハ其價甚タ少キユヱ務メテ費用少クシテ運搬スルヲ貴トス故ニ運河漕舟ニ適當セリ米國ノ鐵利ニ富ムモ運河ハ鐵路ト相並ンテ各其利用ヲナス況ヤ鐵利ノ興ラサル國ヲヤ大陸地方ハ河道甚タ少ク數十里ニ僅一河アレトモ蒸氣機器ニハ利害互ニアリテ反テ水力ニ及ハサル所アリ故ニ米國各地方流水ノ資アレハ運河ヲ設ク皆實地ノ計算ヨリ出ル便法ナリ

○七時三十分ニ「シラキユース」府ヲ過ク此府ハ人口四萬三千〇五十一米國ニテ第二十九ノ都會ナリ市街非然樹色葱然トシテ洒掃モ亦淨潔ナリ府西ノ平野ニ製鹽造場アリ矮屋ヲ連亘シテ野中ニ充チ屋宇ニ烟突ヲ起ス車中ニテ

ミル所詳カナラス之ヲ聞ク、當府ノ東北十一英里ニ及ハサル所ニ湖水アリ、「オノンダ湖ト云、此處ニ鹽坑アリテ、年年五百萬噸ノ鹽ヲ出ス、湖尾ヨリ運河ヲ遡リ、此府ニ輸シテ製造スルナリ、

「シラキユース」ニテ、日モ暮レタレハ、爾後ノ景況ハミル所ナシ、歸路ノ記行十一時四十分ニ「尼亞吉拉邑ニ達シ「インテルナシヨナルホテル」ニ宿ス、此新ニ落成セシ大逆旅ナリ、

「オルバニー」ヨリ此マテ鐵路三百〇〇英里

○尼亞吉拉邑ハ、新約克州ノ西境ニテ、江湖ヲ畫リ、英領ノ加拿他地方ト分界セリ、此邊ノ地勢ハ、湖濱ノ濕野ニテ、峯巒ノ眺メモナク、田野モ荒蕪地多シ、只濶大ナル懸河アルニ因テ、名ヲ得タルノミ、尼亞吉拉ハ偏僻ノ野邑ニテ、人口ハ五六千モアルヘシ、元來國ノ界線ニ接近シ、無頼ノ徒ノ聚ル所タリ、蓋シ順ナレハ米地ニアリテ生理シ、罪ヲ犯セハ英地ニ遁レテ罪ヲ免ル、故ニ剽竊ヲ業シテ風俗甚タアシヽ、産物ハ「アメリケン瀑ノ上流ニ於テ、抄紙場アリ、瀑水清潔ニ流勢悍疾ナルニ因テ、紙質美ナリト云、湖底ヨリ出ル化石ノ珍アリ、其他

器玩ヲ製シ遊客ニ賣與フノミ、市街蕭疎タリ、只遊旅ノ繁昌ニテ、生活ヲナス、ニスキス「インテルナシ－ナル」「ホテル」ハ、磚壁ニテ宏室ナリ、製造ハ簡樸ノ家屋ナレトモ、其廣キコト、室數三百六十餘アリ、六百人ヲ宿セシムヘシ、此外有名ノ旅館多シト雖ヒ、瀑布ノ上ニ臨メル「ホテル」、尤モ勝地ヲ占メタリ、此邑ハ四方ノ遊客ヲ待テ其利ヲ受ク、故ニ「ホテル」ノ美大ナルコ、其邑ノ分ニ過ク、猶歐洲瑞士(スイス)國ノ諸都邑ノ如シ

九日 澹陰時ニ日光ヲ洩ス

此地ニ着スレハ、氣候甚タ冷ニ、昨夕ヨリ人皆外套(オブルコート)ヲ襲子タリ、今朝陰天ナレハ、殊ニ冷ヲ覺エス、

十一時ヨリ駕シテ「ナイアキラ」ノ瀑布ヲ回覽ス、〇合衆國ノ疆域ニ、世界第一ト稱スルモノ三アリ、密士失比(ミスシッピ)河ハ流水ノ最ナリ、五湖ハ淺水ノ最ナリ、尼亞(ナイア)吉拉(キラ)瀑ハ懸水ノ最ナリ、夫長流巨浸ノ浩瀚汪洋ナル、世界第一ナル所以ノモノ、一望ニ盡スヘカラス、瀑布ニ至リテハ、一區ノ地ニ注瀉シ、飛騰奔放スルハ、眞ニ壯觀ナラン、乃隆冬ノ氷柱、盛夏ノ冷風ハ、絶勝中ノ絶勝ナリトテ、凡此國

ニ來ルモノハ探奇搜靈ノ遊ニアラサルモ亦路ヲ迂シ此勝ヲ觀ルトナン〇我一行ハ杪冬ヲ以テ米國ニ至リ雪ニ落機(ロッキー)ヲ越エテ密河ヲ渡リ「ミチガン」湖濱ニ宿シ長流工浸ハ其一斑ヲ窺ヘリ既ニ轅ヲ華府ニ駐ル後ニ「インテルナショナルホテル」ヨリ書ヲ聘テ一顧ヲ促ス時ニ使事方般(サカン)ニ往クニ遑アラス今淹滯既ニ久ク務メモ亦間ニ夏令ニ際シテ炎熇堪ルヘカラス政府饗待ノ厚意ニテ北方ノ勝地ニ誘引シ竟ニ尼亞吉拉(ナイアギラ)ノ遊ヲナセリ

尼亞吉拉(ナイアギラ)ハ衣里(エリ)湖ノ東尾ト安達里(オンダリオ)湖ノ西首トヲ截斷シタル幅三英里ノ地峽ナリ衣湖ノ水面積ハ九十方英里安湖ハ六千八百方英里其ニ五大湖ノ一ニテ側圓形ノ浸水ナリ位置西ヨリ東ニ逶迤シテ新約克州ト加拿佗地方ト界線ヲ分ツ安湖ノ尾ハ「セントローレンス」河ナリ即英領ト米領トノ分界ナリ〇衣湖ト安湖トノ間三英里ノ地峽ハ平衍ノ濕原ナリ崇山峻嶺モナク奇石怪巖モナク只漫坡ヲ起シ加拿他地方ニ走ルノミ兩湖ノ水面其高低ノ差ハ二百餘尺ニ及ヒ衣湖ノ水東ニ迫リ地峽ヲ崩シテ流レントス峽底ハ滑堅ニテ石骨之ヲ支ヘ氷石和爭ヒ終ニ一角ヲ裂テ左右ヨリ環注シ缺處ヲ得テ叉一峽ヲ裂キ安湖

ニ奔注シ、此巨瀑ヲナセリ、〇其分裂ノ一角ヲ「ゴード」島ト云、島ノ左右ヨリ峡ニ落ルノ水ヲ尼亞吉拉瀑トス、其下流ハ尼亞吉拉峡ナリ、「ゴード」島ハ、正ニ瀑ノ中央ヲ截持ス、此島ト加拿他トノ間ニ落ルヲ、「ホース、シュース、ホール」ト云（馬履瀑ノ義ナリ）「カナリヤンボール」ト云（加拿他瀑ノ義ナリ）、ミナ峡水ノ正面ニアリ、即本流ナリ、此島ト尼亞吉拉トノ間ヲ回旋シテ来落ルヲ「アメリケン」瀑トス、峡水ノ側面ニアリ、即支流ナリ、三瀑ノ濶狭一ナラス、皆其高サ百六十四尺(フィート)、断崖千尺ヲ下ル懸水ニハ非サレトモ、惟其濶大ニシテ、水勢ノ盛ナルコト、世界ニ其比ヲミスト云、是三瀑ノ大形ナリ、

草ヲ驅リテ旅館ノ背後ニ出レハ、即河流ニ逢フ、長橋アリ、橋下ノ水、其流レ駻疾ニ、河底ミナ石ナリ、水勢コレニ觸レ、急瀬ヲ成シ、匈訇トシテ聲ヲナシ、橋ヲ過テ、忽チ一頓シ灘ヲナシ、珠ヲ飛シ雪ヲ噴テ快瀉ス、是ヲ「アメリケン」瀑ノ上流トス、〇橋ヲ越レハ「ゴード」島ニ至ル、一宇ノ屋アリテ居人ナシ、樹木陰森トシテ、墮葉ハ草ト相狼藉シ、路ハ修美ナラネト、馬車ヲ容ルニ餘リアリ、轅ヲ右ニシテ車ヲ止メ、蹊路ヲ歩シ下レハ、米利堅瀑ノ上頭ニ至ル、瀑ヲ隔テ、尼亞吉

尼亞吉拉瀑上流及ヒ昆弟島

同三瀑並ニ第一懸橋

拉邑ヲ望ム、岡樹陰森トシテ、翠嵐ヲ帶ヒ、且濕ヒ且烟リ、冷冷ノ氣、暗ニ衣ヲ沾スヲ覺フ〇米利堅瀑ハ、島ノ一角ヲ裂テ、支瀑ヲナシ、大瀑小瀑、杳トシテ峽ニ落ツ、小瀑ニハ板橋ヲ架シテ、中洲ニ接連ス、橋ノ長サ數十歩ニ過キス、橋ヲ渡リ中洲ニ上ル、只數株ノ松アルノミ、兩瀑我ヲ挾ミテ、響キ颶風ノ如シ、水漲溢シテ瀑ヲ狹シトシ、百六十尺ノ白水トナリ、一齊ニ峽ニ迸瀉シ、石ニ激シテ雪ヲ噴キ、怒沫ハ大霧トナリテ復上リ、日光之ヲ射テ、巨輪ノ虹ヲ現ス、上流ノ水ハ、浪怒リ瀬鳴リ、峽下ノ水ハ、餘勢沫ヲ漂シ、深潭トナリテ流逝ス、是米利堅瀑ノ勝概ナリ、

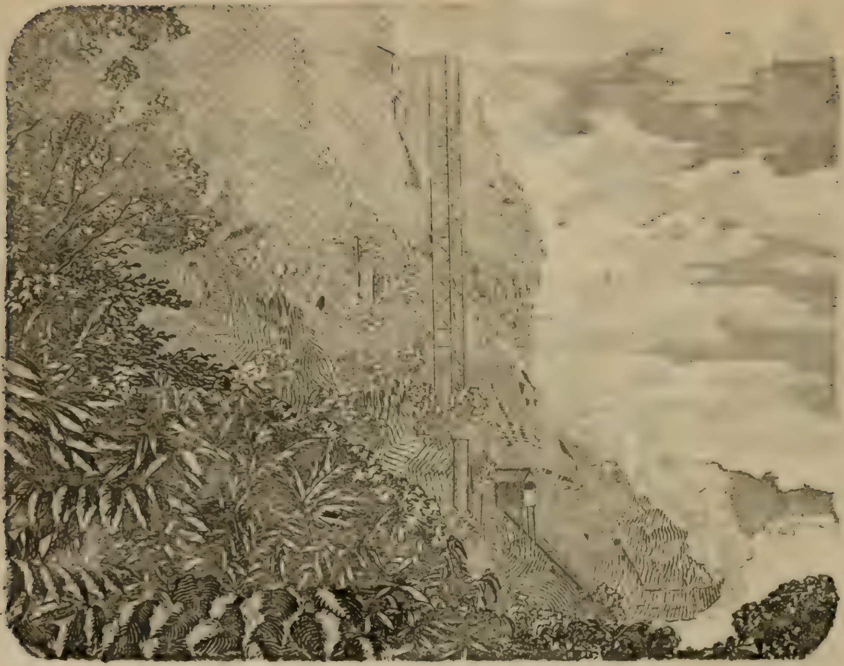
「アメリケン」瀑ノ勝ヲ觀畢リ、轅ヲ右ニシテ驅スレハ、一字ノ舍アリ、此ヨリ梯ヲ作リ、斷崖ヲ下リテ峽底ニ至ル、此舍ニテ觀瀑ノ男女、油衣ヲ緊縛シ、笠ヲ冠リテ、峽ニ下リ瀑水ノ下ヲ潜(クグ)リテ、水背ノ奇ヲ試ム、亦一壯觀ナリ、猶我日光裏(ウラ)見(ミ)ノ瀑ノ如シ〇此ニ車ヲ駐メ、谿路ヲ行キ、板橋數十歩ヲ盡セハ、岩上ニ小臺アリ、上ニ回樓ヲ施ス、臺身ニ螺旋梯ヲ作ル、臺上二十八ヲ容ルヘシ、臺ノ在ル處ヲ馬履(オースシュース)瀑トス、岩壁圓形ニ突立シテ、水其上ヨリ落ル、馬蹄ノ鐵履ニ肖クリ、

因テ此名アリ、此瀑ニ接シ、岩壁弓彎シテ、加拿他地方ノ岸ニ至ルヲ加拿利奄(カナリサンホ)瀑トス、兩瀑其實ハ一瀑ナリ、此ハ米欧ノ界ニシテ、列國法ニ、凡交界ノ河湖ハ、中線ヲ割テ兩屬ス、兩瀑ノ交ハ其中心ナルヲ以テ、其名ヲ分テリ、兩瀑合テ濶サ二百間ニモ及フヘシ、衣湖ノ水ハ、島ノ前面ヨリ來リ、白波鳴吼シテ、兩岸加拿他ノ岡樹ヲ沾シ、此ニ至リ回折シテ、兩瀑ニ落ル、勢萬雷ヲ擲(ナゲウツ)カ如シ、岩壁馬蹄狀ニ出テ、叉弓彎シテ、形狀一ナラス、水モ亦曲折一ナラス、齊ク白水トナリ注下シ、其正中ノ衝ハ、水勢旺スル所ニテ、飛沫ノ勢甚タ猛ク、下底ノ石ニ激シ、復倒ニ巨霧ヲナシテ、上騰スル三百餘尺、雲瀑ノ崩レテ、白雲ノ蒸起スルカ如ク、加拿他地方ハ、水煙ヲ隔テ、模糊ノ中ニアリ、其風氣ハ白日ヲ濕シ、涼氣人肌ニ迫ル、昔時此地ノ印甸(インヂャン)土人ニ屬セル時、土人此沫霧ヲ白魂ト名ケタリ、謂フ瀑神此ニ棲ミ、人ヲ贄トシテ自ラ祭ルト、今ニ至ルマテ、上流ノ釣人漁夫、舟流ニ漂ハサレテ、溺死ノ屍ヲ送リ、此中流ニ落ルヿ、年年ニ絶ユルヿナシ、本年モ一釣舟己ニ覆ヘリト云、眼ノ豊豊タル、自ラ魂ヒ鬼ヲ怖ル丶、西洋トテモ其情態ハ一ナリ、是馬蹄、加拿利、兩瀑ノ勝概ナリ

○兩瀑ノ觀ヲ盡セハ上流ノ衣湖ノ景モ亦觀ルヘシ車ヲ左シ「ゴード」島ノ徑ヲ馳レハ幾ナク一橋ニアフ橋ヲ渡レハ樹林路ヲ掩ヒ菩徑ニ石ヲ露シ歩スルヿ數十歩ニテ又橋ニアフ橋又橋三次ニシテ盡ク是ヲ三人昆弟島ト名ケタリ島上ヨリ望メハ衣湖ノ水ハ天ヲ涵シ兩岸ノ間ハ相距ルヿ二英里ノ濶ニモ及フヘシ湖水漸ニ迫リテ其勢已ニ常ナラス風ナクシテ波ヲ跳ラシ琅琅然タリ愈流レテ愈疾ニ島ニ近ケハ泙湃怒號シテ來リ迫ル島ノ左角其侵蝕ヲ得テ裂テ三箇トナリ此昆弟島ヲナセルナリ島間ニハ壞石猥藉シ水其上ヲ蕩走ス石ヲ見スシテ只白水ノ吼ヘ去ルヲ視ル○三島ノ前ハ浪濤加拿他地方ヲ浸シ水底皆岩ナルヲ以テ往往跳リテ玉ヲ碎キ雪ヲ飛シ百鯨ノ潮ヲ噴クカ如ク一瀉駻流シテ馬履加拿利ノ瀑ニ赴ク靜日ニ風ヲ聽キ晴天ニ衣ノ濕フヲ覺フ衣湖モ亦五湖ノ一ナリ此勝ヲ觀レハ再ヒ米國ニテ世界第一タル巨浸ノ一ヲ觀タルナリ

○是ヨリ車ヲ回シ「ゴード」島ヲ出テ尼亞吉拉ノ街ヲ馳セ尼亞吉拉峽ノ下流ナル盤渦溪ニ至ル盤渦溪ハ瀑布ヲ去ルヿ約我二十町ノ下流ナルヘシ瀑水已

ニ落テ峡流ヲ開キ水壯ニ峡狹ク流勢奔逝ス峡底稍低下スレハ水卽チ驕リ因テ盤渦溪ヲナセリ此處ノ地峡ハ水ヲ出ルヿ較高ク岩壁ハ水ヲ挾ミ峭立スルヿ百八十尺ニ及フ峡水ノ流レハ此ニ至リ峡岸ノ屈曲ニアフテ乍チ一頓シテ却回スル勢ニヨリ激シテ又返リ一ノ盤渦狀ヲナスナリ岸上ハ平原ニテ樹林茂リ人家アリ此ヨリ俯瞰スレハ懸崖側ルカ如シ曲折ノ梯子數百級ニシテ水濱ニ達ス峡底甚タ深ク一潭ヲタヽヘ水ハ深碧色ニテ盤渦シ巴字狀ニ回流シ殆ト去路ナキカ如ク水岸ニハ水ノ衝激ニ因テ轉シ來ル所ノ巨岩大石磊磈トシテ堆積ス是盤渦溪ノ勝ナリ○盤渦溪ノ流レハ懸崖ニ近シテ水底ハ沙礫磊磊タリ此流水ノ力ヲ分チ水岸ニ臥輪ノ水車ヲ施シ其中軸ヨリ巨紐ヲ繋キテ百八十尺ノ上ナル岩壁ニ敧チシ舍ニ仕掛クル車輪ニ其力ヲ移シ其輪轉ノ力ニテ一ノ懸樓ヲ繋キ樓中ニ七八名ヲ坐セシメテ直チニ水岸ニ上下スル仕掛ヲナセリ○此處ハ第二懸橋ヨリ五六町ノ下流ニテ其水勢悍疾ニシテ激浪驕跳シ航スヘカラス曾テ小汽船ヲ流シ航通スヘキヤヲ試ミシニ此ニ至リテ機折レ輪碎ケタリト云



「ナイアギラ峡盤渦溪ノ懸樓

第二懸橋

○瀑水ト盤渦溪ノ間ニ、兩橋ヲ架ス、一ハ溪ノ上流ニアリ、四條ノ巨鐵綱ヲ以テ、尼亞吉拉ノ岸ヨリ、加拿他ノ岸ニ張ル、其長サ殆ト二百五十間、之ヲ橋柱ニカケ、懸橋ヲ造ル、其製作甚タ堅牢ニテ、右ニハ馬車ヲ走ラシ、左ニハ鐵軌ヲシキ、蒸氣車ヲ往返ス、銅版圖ヲミルヘシ其堅牢如此ナレトモ、外面ヨリ望メハ、一ノ長橋、四綱ヲ纈ミテ懸ルノミ、其一ハ瀑布ヲサル約百餘間ノ下流ニアリ、只兩條ノ鐵綱ヲ以テ鉤懸ス、傍ヨリ觀レハ、長綱ヲ斷崖二百尺上ニ張ルカ如シ、橋ヨリ俯瞰スレハ、峽水ハ瀑ノ餘勢ヲ帶ヒ、泡沫ヲ漂シテ橋下ヲ流レ、深淵ニシテ鴨緑ヲ凝ス、顧瞻スレハ、兩崖ノ岩壁崩レル如クニ欹ツ、此橋上モ亦馬車ヲ驅リ去ヘシ、我一行ノ車、七輛ヲ連子、此橋ヲ渡リシニ、其中腹ニ及フ𪜈、橋細ニシテ峽深ク、縹緲トシテ空ヲ行クカ如ク、橋身動搖シ、衆ミナ惴惴トシテ汗冷カナリ、其危クシテ奇ナル、前橋ニ比スレハ更ニ勝味アルヲ覺フナリ、往年歐洲ノ輕業(カルワザ)師、拿破倫(ナポレオン)トカ呼ル丶、大坦無敵ノ術ニ得タルモノ、此峽ニ綱渡(ツナワタ)リヲナセシヿアリ、其輕業師ハ、今モ現在シ、後新約克府ニテ綱渡ヲナシタルヲミタリ、○三瀑ノ勝コノ懸橋ヲ添テ、一層ノ奇ヲマス、之ヲ要スルニ、山水ノ勝ハ、其險奇樸

野ヲ以テ雅味アルヲ思フ若シ宏麗ノ鐵橋ヲ架セハ亦何ノ奇ヲ出サン故ニ前橋ノ蒸氣車ヲ走ラシムルハ此橋ノ僅ニ車ニ堪ユルニ如カサルナリ、

尼亞吉拉瀑其勝槪此ノ如シ此瀑ノ勝ハ濶大ナルヲ以テ勝ツ水盛ナルヲ以テ勝ツ峻嶺奇峯ノ之カ映帶ヲナスニ非ス斷岩絕壁ノ其形勢ヲナスニ非ス巨木老幹ノ其幽邃ヲナスニ非ス只急湍ノ奔跳スルト懸水ノ飛注スルトヲ除ク外ハ曠原村野ノミ之ヲ世界第一ノ大瀑ト謂ハ其然ラン之ヲ世界第一ノ勝ト謂ハ豈夫然ンヤ歸路ニ「サラサトガ」ニ宿ス逆旅ノ人尼亞吉拉瀑ノ勝如何ト問フ其壯大ヲ賛美セシニ曰ク是ハ只壯大ト謂ヘシ其勝致ハ日本瀨戶內ノ景ノ如キハ世界ニ希ナリ瀨戶內トハ藝備海島ノ間ニメ西洋ニテ之ヲ世界第一ノ景ト稱スルトナリ我日本ノ風景ニ富メルヿ西洋交通以來甚タ歐米ニ高名ナリ顧フニ壯時一葉ノ舟ヲ浮ヘ瀨戶ノ群島ヲ數日ヲ盡シテモ過ルヿ能ハサリシトキニ於テ其風景如何ヲ知ルヲ得ンヤ今滊船海峽ヲ駛シトシテ一夕ニシテ經過スルニ至リ大小ノ群島ハ盆石ノ如ク變幻出沒シテ風景ヲ綜錯スルハ其稱セシレテ世界第一ト謂フモ實ニ誣サルヘシ、

○尼亞吉拉ノ勝ヲ觀畢リ、第二ノ懸橋ヲコエ、向岸加拿佗ノ地方ニ至ル、峽ニソヒ一條ノ路アリ、市店ヲ開キ街ヲナス、此ヨリ「カナリヤン瀑ノ前面ニ至レハ一ノ博物館アリ、此ニハ土トシテ湖水ヨリ出セル、貝類化石類ヲ攤列ス、屋總テ三層、上ニハ礦石類禽獸ノ骨ヲ集メ、頗ル大館ニテ、物モ亦備ル、外國ノ品モ集メタリ、一室ニハ日本ノ物品ヲモ集メタリ、又埃及（エヂープト）國ノ古物ヲ集メタル內ニ「モミー」トテ、三千年前ノ古棺ニ、屍ノ石ヲナシタルモノヲ蓄フ、此館ノ前ニ何人ニ屬セシニヤ此「モミー」ノヿヲ日本ノ通用體ノ案文ニ書キテ看板ニカケタリ俗ニ所謂「ミーラ」ナルモノ是ナリ、又館側ニ豢養セル異獸ヲ看テ歸館ス、

此夕元ノ大統領「フィルモア」氏ヲ招キ、旅館ニテ夕饌ヲ供シ款待ス、嘉永癸丑ノ歳ニ大統領ヲ勤メ、初メテ「ペルリ」氏ヲ我邦ニ遣シタル人ナリ、本年七十三歳ナレ𪜈猶矍鑠ナリ、

十日晴

朝七時半ニ尼亞吉拉(ナイアギラ)旅舘ヲ發シ、來時ノ路線ヲ返ル、此邊ハ「オンダリオ」湖濱ニテ、平原多ク、間ニ岡坡アリ、

○十時ニ「ロチェストル」府ヲスク、「ロチェストル」府ハ「チェ子レース」河ニヨリテ、人口六萬二千三百八十六人アリ、米國ニテ第二十二ノ都會ナリ、鐵道四達ノ要衝ニテ、麥粉ノ製作、尤モ名高シ、其他棉花羊毛ノ紡織、農具、抄紙器械、及ヒ日需ノ小道具ヲ製作スル場多シ、此ヨリ三英里(マイル)ヲ距ル南ニ、高サ二百二十六尺(フイート)ヲ首トシ、大小瀑三四アリ、流レテ「チェ子レース」河ニ落ル、此水力ヲ用ヒ、專ラ水車ヲ仕掛ケ、種種製作ヲ興セルトナン、

○「シラキュース」府ヲスキ、前卷ニ記ス　ニ「サラトガ」邑ニ至リ「グランド、ユンオン、ハウス」ニ宿ス、○「サラトガ」邑ハ、避暑場ナリ、夏時ニ至レハ、遊客ノ來集スルニ因テ、名所トナレリ、他ノ生理ナシ、「ホテル」ノ大ナル、目ヲ驚カス、此「ユニオンハウス」ハ、

其最大ナル旅館ニテ「室房(ルーム)ノ數「一千番ニ及フ「中央ニ廣庭ヲ圍ミ「綠樹蔚茂シ。旅客朝夕ニ盤游スルヘシ「會食堂(ダイニングルーム)ハ二千人ヲ容ルヘシ「又會集堂及ヒ「舞踏堂皆廣濶ヲキハム「飲食ノ後ニ「旅客此ニ集リ「洋琴(ピヤノ)ヲ彈シテ舞踏ヲナス所ナリ、屋造精美ナラサレに「其廣大ナルハ「前後ニ曾テミサル大館ナリ「佛國巴黎ノ「ガランドホテル」モ「其半ニ及フノミ「只數個ノ藥泉ノ利ニヨリテ「如此キ大旅館ヲ設ルハ「避暑ノ地ニ「遊客ノ多キ「實ニ夥多シキヲ知ルヘシ、

十一日　晴

午前十一時辭シテ「サラトガ湖ニ涼ヲ納ル「是ハ一小湖ニテ池ノ如シ「其水モ亦清カラス「前ニ峯巒ノ開闔ヲナスモ「峻秀ノ姿アルニモ非ス「背ニ巨木陰森ナルモ「草萊半ハ掃ハス只尋常ノ山水ニスキス「山上ニ一亭アリ「此ニ休憩スレハ「主人「モーレン」氏酒及ヒ番薯ノ油煎(アブラアゲ)ヲ供ス「是ハ番薯ヲ薄片ニ截テ「油ニテ煎熬セルモノニテ「此地ノ名產ナリトイフ、

是ヨリ車ヲ回シ「藥泉ニ至ル「此地ニ數種ノ藥泉アリ「各其質ヲ異ニス「此ニ出ル泉ハ「曹達水ニ似タリ「氣ニテ[illegible]ノ[illegible]アリ「市中ニハ「マンゲレス「水ヲ出

「サラトガ大逆旅苑

同所ヨリ市中公苑ノ眺望

シ、又鑛水ヲモ出スト云、礦泉ノ人身ニ藥驗アルハ、猶温泉ノ病ヲ療スルカ如シ「サラトガ」ノ米國ノ遊覽場トナリシハ、此奇效ニヨルナリ、我諏訪ノ湖水ニ温泉ヲ兼子、奇峯ノ環繞セルカ如キ、之ヲ米國ニオカハ、鬧熱場ヲナス至ニシ、

十二日　晴

朝九時「サラトガ」邑ノ旅舘ヲ發シ、波士敦（ボストン）府ニ赴ク、新約克州ノ地ハ、東北ノ境ニ至リ、山脈涌起シ、漸ニ峻嶺疊巘アリ「マッサッセッチュ」及ヒ「ヴェルモント」州ノ界ニ進行スレハ、地益險ニ山益峻ナリ、鐵路ハ巖峽ヲ分ッテ、氣色壯ナリ、此ハ所謂「アルゲニー」ノ山脈カ「マイン」「ヴェルモント」諸州ヨリ來リ、鬱蟠スル所ニテ、樹木饒カニ、礦石ヲ藏ス、岡原茫茫ノ米國、此ニ至テ觀ヲ改ム○此日スキル所ハ、松樹森蔚トシテ、一帶ノ清河、其間ヲ流ル、水ハ清駛ニシテ、沙礫ヲ洗ヒ送リ、其聲淙淙タリ、我日本山水ノ氣象アリ、此河ヲ「カナデカット」ト名ツク、此ヲ流レ「マッサッセッチュ」州ヲ貫キ「カナデカット」州ノ境ヲ歷テ、海ニ入ル、此邊ノ一大河ナリ、カヽル險路ナレハ、往往岩ヲ毀ッテ、鐵路ヲ架シタル所ヲスク、

○十一時ニ「エルハーウェル村ヲスク、蓋シ此ハ「ヴェルモント州境ナリ　水力ニテ大理石（マーブル）ヲ切出ス

製造場アリ「マッサッセッチュ」ノ白大理石ハ、米國ニテ名高キ石材ナリ、蓋此邊ヨリ出ルモノナリ、又屋瓦ニ用フル石材ヲ堆積スルヲミル、此石ハ層累薄ク、其紋理ヲ案シテ薄片トナスヘシ、其片ヲ截テ瓦ニカエ屋ヲ葺クモノナリ、其石質ハ堅剛ニテ、風水ニ壊レ難ク、其面ハ潤澤ヲ帯フ、其色ハ赬アリ、黒アリ、青アリ、之ヲ四角、或六稜角ニ截テ、屋宇ヲ葺ク、或ハ鱗次ニシ、或ハ龜甲形ニシ、或ハ花紋ニス、其式種種アリ、數種ノ色ヲ錯ヘテ文ヲナス、米歐諸國ノ屋造ニ、中等屋ヨリ以上ハ、大抵此石ヲ以テ瓦ニカユ、瓦材ノ上品ナリ

西洋ノ家屋ハ、上宇ヲ葺クニ、其法種種ナリ、或ハ劈力穹弧ノ術ニ因テ、石材磚瓦ヲ疊ミ、渾沌半圓セルアリ、或ハ鉛板ヲ以テ、至平ニ敷釘シ、屋上ニ方池ヲナシ、雨水ヲ四隅ヨリ漏下セシメルアリ、或ハ板ヲ密釘シ、上ニ白鉛漆（ペンキ）粉ヲ塗リ、觀臺ノ如クセルアリ、或瓦材石ヲ釘シテ、本文ニ述ルカ如クセルアリ、又瓦モ葺ク、凡都邑ノ大屋ニ葺クル瓦ハ、青色多シ、陋巷村家ニハ、多ク赬色瓦ヲ用フ、西洋ノ瓦ハ、其質ノ堅牢ナル、磚瓦ト同シ、其形式ハ種種一ナラス、我邦ニテ所謂本瓦葺トテ、丸形平形ヲ遞ニ葺カ如キ法ナシ、是ハ支那朝

鮮ノ法ナリト知ラレタリ「瓦ヲ燒クトキ濕氣ヲ送レハ靑色ヲナス「我邦ノ瓦工ミナ其術ヲシル「西洋ノ村邑ニテ頽色瓦ヲ用ヒタルハ「外觀甚タ惡シ「豈濕氣ヲ送ル術ヲシル者寡キカ「抑習慣ノ之ニ安スルカ「瓦葺ハ西洋ニテ甚タ貴重セス「又瓦石ヲ葺キシモノハ「外觀美ナレ𪜈「火災ニ不利ナリト云「後南獨逸ヲスキルトキ「山ニ脆質ノ白石アリ「層層ニ横理（ヨコメ）ヲナス「村民之ヲ截テ屋ニ葺キタルアリ「碎ケ易ク「又水ニ壞レ「甚タ見苦シカリシ「横理ノ石ハ「頗ル多キモノナレ𪜈「其質堅牢潤澤アリテ「風水ニ壞レサルヲ擇ミ「始メテ用ニ合スヘシ「若夫習字習算ニ用フル石版ノ材ハ「又瓦材ト異ナリ「礦業興レハ「建築ノ石材モ亦利用ノ廣キモノナリ、

是ヨリ後モ「猶河水ニ傍フ「山中ナレハ寂寞ノ境多ク「山民往往牛車ヲ用ルヲミル「又石炭ニ乏シキニヤ「焚料ハ薪ヲ用フ「○午後六時四十分「ウォールセーム」邑ヲスク「此處ニハ時辰儀（トケイ）ノ製作場アリテ高名ナリ「波士敦ノ饗應掛リ「此ニテ出迎フ「波士敦マテ二十六英里（マイル）「八時」ニ「ボストン」府ニ達シ「「フィツボルク」ノ驛ヨリ「馬車ニ上リ「レウェーレハウス」ニ宿ヲナス、

波士敦府ノ總說ハ、後卷ニ讓リ此ニ略ス、

十三日　晴

十時ヨリ駕シテ、府中ヲ回覽シ、河北ナル遊苑ニ至ル、苑ノ地域ハ甚タ廣ク、天然ノ阜アリ、樹木葱欝、洒掃頗ル至レトモ、一味ノ山林ニテ、泉石ノ巧ヲ用ヒタルニ非ス、車馬奔馳シテ、淸氣ヲ呼吸シ、燥塵ヲ洗フヘシ、府中ニ設ケタル公苑ヲ、「コンモン」「パーク」トイフ、其廣サ我十町歩モアルヘシ、沼池ヲ鑿リ、石橋ヲ綴リ、淨路委曲シ、樹木欝葱タリ、噴水（ホンテイン）ヲ設ケ、水常ニ傘形ヲナシテ、冷冷ノ珠ヲ迸ラス、銅像石像ヲオキ、花卉爛熳ノ徑アリ、路ニハ淨沙ヲ撒シ、皎トシテ雪ノ如シ、

○「コンモン」苑ノ前ハ岡阜ニ向ヒ、下ニ一條ノ大街アリ、「ペーコン」街トイフ、半面ハ鐵欄ヲ隔テ苑ニ境ヒ、半面ハ岡ヲ負フテ、家屋ヲ搆フ、ミナ府人ノ私宅ナリ、鐵欄ニソフテ、並木ヲウヱ、枝條盡ク大陰ヲナシテ、街路ヲ覆フ、淸冷ノ氣、人衣ヲ襲ヒ、遙ニ十數町ニ連ル、亦快美ナル街路ナリ、

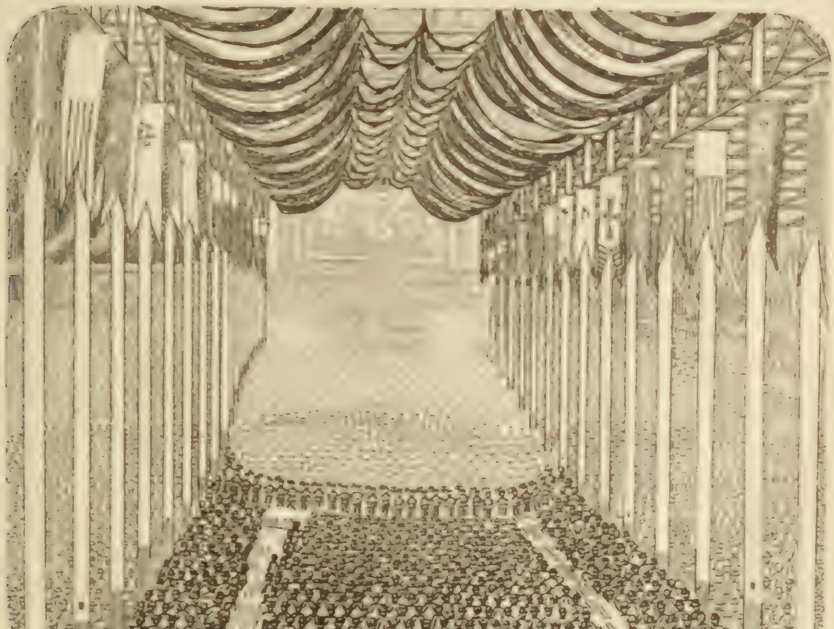
波士敦府ハ、米國ノ都府中ニ於テ、其繁昌最モ久シク、近年ニ人口ノ增加ハ、他ノ諸都府ニ比スレハ、較鈍シ、已ニ十分ノ富庶ニ達シタルモノニ似タリ、

然ヒ其府ノ邊隅ニ至レハ猶新街ヲ開キ建築方ニ殷（サカン）ナルヲミル米國各地ヲ經過シ其生意ヲ注目スレハ富庶繁榮ノ兆ハ自ラ心目ニ感觸ヲ與フルモノ一ニシテ足ラス嚢ニ桑港ニ留リシ比邊鄙ノ街ニ接シタル曠地ニ新街ヲ開カントスル經紀營繕中ナル地域甚タ廣ク舊街ニハ舊屋ヲ毀ツテ新ニ美館ヲ起スモノ甚タ多シ此都府ハ新造ノ街ナレハ左モアルヘシト思ヒシニ此回新約克ヲ過キシニ「セントラール苑ノ近傍數街ハ皆新街ニテ方ニ營造新建ノ家屋多シ再ヒ波士敦ニ至レハ「ペーコン街ノ北ニハ海角ヲ塡メ新地ヲ築キ市地ヲ廣メル處幾ケ所モアリ波士敦ハ海濱ニテ沙土多シ其地ヲ築固スルニ一箇ノ器械ヲ運用セリ其製ハ輪ヲ施シタル臺ニ鐵雙柱ヲタテ之ニ輪軸ヲ施シ方形ノ鐵碨ヲ鈎下スヘシ二人ニテ之ヲ運搬シ輪軸ヲ回シテ其鐵ヲ鈎シアケ柱ノ高處ニ至レハ一頓シテ地ニ墮下スル仕掛ナリ又一ノ驚クヘキハ煉瓦壁ノ大屋ヲ地上ヨリ擡ケ起シ新ニ一層ヲ下脚ニ造リ添（ソエ）ル工ヲナスヲ目擊シタリ米國各地ノ繁昌ハ潮ノ進メカ如ク歐洲ニテ最モ繁昌ナル都府モ皆及フ能ハス一千八百六十年ヨ

リ、七十年マテ十年間ニ、米國十大都府、人口ノ增加ヲ表列スレハ、市高俄ヲ第一トス、殆ト二倍ナリ、桑港之ニ次キ一倍半ニスク、聖路易ハ殆ト一倍、「ブロックリン」ハ半倍、波士敦ハ百分ノ四十一、「シンシンナッチ」ハ三十四、「ボルチモール」ハ二十八、費拉特費ハ二十、新約克ハ十八、新オレンス」ハ十四、都府ノ人口增加スレハ、新街ヲ邊鄙ノ曠地ニ增ス、富殖ヲ進ムレハ、舊街ノ屋ニ莊麗ヲ致ス、米歐各地、皆此嘉スヘキ兆候ヲ示スハ、是開化ノ實效ナリ、

〇二時ヨリ、太平樂會ニ赴ク、是ハ州民相會シ、四海ノ昇平ヲ慶セント、今回興行セシ盛會ナリ〇米國ハ今ヨリ十年前ニアリテ、內訌起リ、南北和戰フヿ四歲、生靈血ニ塗レ、之ヲ名ケテ市民戰爭ト云、然ルニ一千八百六十五年ニ、戰爭始テ熄ミ、再ヒ昇平ヲ樂ムニ至レリ、外國ニ於テハ、普佛ノ戰モ亦和協ニ歸シ、今ヤ世界ヲ概視スルニ、一塵動カス、眞ニ四海太平ノ秋ナリトテ、此會ヲ興スヿヲ謀リタリ、州廳ニ於テ二十五萬弗ヲ出シ資本トシ、州民ミナ踴躍シテ金ヲ醵シ、海岸一區ノ地ヲ相シテ、大觀場ヲ起ス、橫幅五十八間四尺、其長サハ殆ト之ニ倍ス、ミナ木材ヲ以テ造ルト雖ヒ、裒然トシテ濶大ナリ、中部ニ建タル柱

波士敦ノビーコン街



波士敦ノ太平樂會

ハ只兩條アルノミ、横梁ハ木材ヲ編ミテ架成シ、要處ヲ大鎹釘ニテ連結ス、正面ニ壇アリ、樂場トナス、各州ヨリ伶人千五百人ヲ集メ、謠ヲ善スルモノ男女一萬六千人ヲ集ム、又歌謠絶倫ノ婦人一名ヲ聘ス、此婦人ノ給料ハ、一七日ニ一萬五千弗ヲ與フルト云、堂中ハ五萬人ヲ容テ尙餘地アリ〇午後三時樂始マリ、伶人律ヲ調ス、響キ行雲ヲ過メ瀏喨タリ、萬餘ノ謠人、一齊ニ相和シ、窈窕トシテ白雪ヲ奏ス、次ニ謠婦盛粧シテ壇ニ上ル、金珠爛然タリ、衆ニ向ヒ揖拜ス、滿堂手ヲ拍テ艶稱ス、已ニシテ樂起リ歌發ス、其聲ノ玲瓏タル、細ナルハ切切、緩ナルハ嘈嘈、曲急ニ調促スレハ、鶴唳ノ空ヲ渡ルカ如ク、乍チ滑ナルハ、流鶯ノ花ニ囀スルカ如シ、珠玉盤ニ迸リ、金石ミナ鳴ル、高唱一聲、鏗爾トシテ金聲ハ、餘音裊裊トシテ、縷ノ如ク絶ヘントシ、乍チ一轉シテ玉振ス、鳳凰來儀ノ致アリ、其聲音ヲ發スルヿ、樂器ヲ其婦ノ喉頷ニ施セルカト疑フ、堂中ミナ手ヲ拍足ヲ踏テ、賛嘆シテ休マス、西洋ノ歌謠ハ、人聲ヲ以テ樂音ニカユ、歌謠ノ節奏、樂器ノ鳴ルニ和シテ、其音ヲ同クス、此其妙ナリ、人ノ常音ヲ發スルヿアルハ、猶謳ナリト云、〇次ニ鳴盛砲ノ樂ヲ調セリ、是ハ大砲ヲ樂器ニ錯ヘ、盛ヲ鳴

ス所ニシテ、此回ノ創思ニカヽル、樂工一隊、壇ヲ挾ミ鼓樂スルモノ數百人、音頭ハ壇上ニアリテ、其節奏ヲ介ス、大砲ハ設ケテ堂外ニアリ、電線ヲ施シ、其頭ヲ琴絃ノ間ニ繫キ、其尾ハ砲ノ火門ニ挿ム、近處ニ蓄電ノ器械アリテ、其線ニ通ス、樂器ヲ主ルモノ、其節奏ノ至ルトキ、電線ヲ壓スレハ、砲乍チ轟發シ、其音ヲ以テ大皷ニ代用ス、二聲三聲、曲ヲ挾シテ發シ、烟ヲ見スシテ、只其響ヲ聞ク、眞ニ盛ヲ鳴スノ砲ナリ、又電機ヲ以テ各寺ニ節奏ヲ報知スル仕掛ヲナシ、同時ニ寺寺ヨリ鐘ヲ撞キテ、樂聲ヲ助ク、此樂殊ニ人聽ヲ驚カス大仕掛ナリキ、

○此日ハ、英國親衞兵ノ樂隊、緋衣熊冠シ樂會ヲ助ク、曲ヲ調スル一闋、英樂ノ美ヲ極ム、衆賛嘆已マス、更ニ一回ヲ望ム、米人獨立ノ戰ニ虜ハレ、愛國心ヲ堅クシ屈撓セサル、一曲ヲ調セリ、米人之ヲ聞テ、感嘆巳ム能ハス、手ヲ拍チ足ヲ踏ミ、シバシ鳴リモ靜ラス、更ニ又一曲ヲ望メリ、嗚呼、五洲ノ内、大小國ヲ分チ、各其俗ニ安ンシ、自主ヲ遂レハ、皆我生國ヲ愛スルノ心ハ、勃勃トシテ已ム能ハサルヿ、猶其身ヲ愛シ、其家ヲ愛スルニ同シ、亞弗利加ノ民ハ、炎熇ノ域ニスミ、以謂ク是世界ノ樂地ナリト、露西亞ノ北境ニ住スルモノハ、橇車ニ乘テ氷

上ヲ輾リ、露京ニ來リ、氷ノ方ニ解ソトスルトキハ、又車ヲ回シテ歸ル、此土ニ育スルモノハ、其土ヲ愛ス、猶草木ノ根ヲ託スルト一般ナリ、故ニ愛國ノ心ハ人情ノ自然ニ發シ、忠厚ノ根元トナルモノナリ、歐米ノ民開化ヲ論スルハ、愛國ノ心ヨリ始ル、若シ其身ヲ忘レ、其家ヲ弃テ、其故里ヲ顧ミス、其國ヲ厭フモノヽ如キハ、我名教ノ罪人ノミナラス、抑モ西洋開化ノ取ラサル所ナリ、歐米ノ民ヲ育スルヤ、先ソスルニ國史ヲ教フ、愛國(パテリナチック)心ヲ導ク所ナリ、

十四日　晴

府中接待掛ヨリノ案内ニテ、「ロング、ウワルフ」ノ岸ヨリ、「ハオニソク」號ノ蒸氣船ニテ、波士敦(ボストン)ノ港ニ出遊ス、九時ヨリ船ニ上ル、收税官「リユツセル」氏ヲハシメ享應ノ人、ミナ家屬ヲ携ヘ、男女五六十人上船ス、海上ヨリ府中ノ形勢ヲ遠覽シテ、烟火ノ盛ソナルヲ望ミ、港口ノ砲臺ニ及フトキ、十五發ノ祝砲アリ、遂ニ燈明臺ノ前マテ至リ、眺望スル少時、波士敦(ボストン)ノ港ハ、昔時米國ノ英國ヲ絶テ獨立スルトキ、首ニ戰爭ヲナセシ所ニテ、「チヤーレス、タウン」ヲ首トシ、苦戰ノ舊跡多シ、米國ノ史ヲミタルモノハ、古ヲ懷ヒ今ヲ考ヘ、感想亦少カラサルナリ、

艙中ニテ、美酒水菓ヲ供シ、十二時ニ歸岸ス、

○二時ヨリ、再ヒ太平樂會ニ赴ク、今日ハ日耳曼(セルマン)ノ樂隊來リテ樂ヲ助ク、大略前日ニ同シ、西洋ノ樂ハ、我邦人ニテ聞ケハ、千曲一調ニテ、各國同譜ニ似タレ𪜈、實ハ各國樂ヲ異ニシタルヿ、國民ノ異ナルト同シ、樂律ニ深キモノハ品評ヲナスヲ待ル、季札十五ケ國風ヲ判セルモ、誣言ニアラサルナリ、

○樂畢リテ後ニ、會堂ノ前ナル海岸ニアル、空艙ニ上リ、地ヲ離レ升騰スルヿ三千餘尺ニ及ンテ下ル、

空艙ノ發明ハ、モト氣泡ノ水底ヨリ升ルヲミテ思起シ、以來漸ク工夫ヲ積ミテ、世ニ頗ル便利ヲアタヘタレ𪜈、未タ實效ヲミルヿハ少ク、空中ニアリテハ、乘人ノ心ニ任セ、自在ノ運轉ヲナシ難キユエ、各國ノ術家、此ニ沈思スルモノ少カラス、益便利ヲスヽメ、既ニ先年普佛ノ戰ニ、佛人空艙ニ乘リ、重圍ヲコヘテ、約束ヲ報シ、敵陣ヲ窺ヒタルナトハ、此器械ノ大用アルノ實ヲ、世ニ著明ニシタリ、其後モ猶種種ニ工夫ヲナセ𪜈、運轉自在ニシテ、遠洋廣陸ヲ渡ルニ至ラス、即今ニテハ、新約克府(ニューヨーク)ノ會社ニテ、正ニ打點セル空艙、尤

モ進歩ノ功ヲ顯ハセリト云〇其製造大略ノ趣意ヲ問フニ曰、從來空船ハ輕氣ヲ盈テ、空中ノ薄キ蒙氣ニ平均セシメテ、上騰スル工夫ニテ、其目的ハ上騰スルニアリ、運行自在ニハアラス、運行ヲ自在ニスルハ、別ニ其法ヲ施サヽルヘカラス、試ニ造化ノ巧ヲミルニ、鳶飛魚躍ノ狀、實ニ空船ノ粉本(テホン)ナリ、鳶魚ノ體タル、只輕キヲ以テ翔游ヲナスニ非ス、體質ノ輕重量ハ、只氣水ト、平均スレハ足ルナリ、其重心ヲ定メルハ、反テ其質ヲ重クセサル可カラサル理アリ、故ニ魚ノ水中ニアルヤ、其體質ノ水ヨリ輕キニヨラス、空胞ノ縮張ト、鬐鬣ノ轉旋トニヨリテ浮沈ス、鳥ノ空ヲ翔ルヤ、首ノ輕鋭ニシテ尾ノ重大ナル、翅翼ノ皷搏ニヨル、故ニ魚ニ浮沈ノ理ヲトリ、鳥ニ飄颻スル理ヲ象リ、以テ考量ヲ起シ、參スルニ船舶ノ製ヲ以テシ、一ノ長圓形ナル船ヲ製セント圖レリ、其長サ百十尺(フイート)、横ノ廣キ所百尺、小球ヲ其下三十六尺ノ處ニ鈎下シ、外ニ小艇ヲ造リテ之ニ繫キ、之ニ泥沙七千五百磅ヲ載セ、猶外ニ人及荷物食料ヲ、重サ九千五百磅マテヲ載ヘカラシメ、之ヲ空中ニ放チ、上騰高キニスクレハ、氣球ヲ縮メ、低キニ過レハ、之ヲ張リ、適當ニ度ヲ定ムル

ニハ「ふ艇ノ泥沙ヲ掀テ「輕重ノ差ヲ平衡ニスレハ「其船ハ思フ高サノ處ニアルヲ得ヘシ「其運行ノ操縦ハ「盡シ空船ハ空氣ト同重ナルニヨリテ「其氣中ニアルハ「猶船ノ水ニ浮カ如シ「空氣ノ流レ順ナレハ之ニ從ヒ「逆ナレハ帆ヲ張テ抗スレハ「或歪斜シ或ハ曲折シ「運行自在ニテ「若シ球裂ケ氣漏レハ「ふ艇ニ上リテ生命ヲ保存ス「殆ト難破船ト同シ、

十五日晴温八十七度ニ上

九時ヨリ「波士敦府ヲ發ス「接待掛ノ八人ハ「送リテ「ケルハテ」ノ驛所ニ至ル「是ヨリ車行シ「十二時ニ「スプリンクヒル邑ニ達ス「路程九十六英里、

○「スプーンクヒル」ハ「春原ト譯ス「「マッサッセッチュ州西境ノ一都邑ニテ「カナデカット州ノ上流ヲ占ム「人口二萬六千七百〇三人アリ「知事「プンネル氏其他ノ官吏「迎ヘテ驛傍ノ旅館「マサゾイトハウス」ニ延キ「姑ク此ニ歡接休憩シ「馬車ニテ小銃製造場ニ至ル「此ハ大政府ヨリ設ケテ「合衆全國ノ兵卒銃ヲ製造スル所ナリ「カナデカット河流ヲ引テ「水輪ニテ器械ヲ轉ス「場内ニ池溝ヲ鑿リテ「盛ンニ水ヲタクハフ「池上ニ的射ヲ試ム「架ヲ設ケ「池岸ニ小銃ノ身金ヲ試驗スル屋

ヲ設ケ此屋ハ磚瓦ヲ以テ嚴重ニ小室ヲ造リ前ハ岡ニ向ヒ射垜トス此内ニ銃身ヘ彈藥ヲ二重込ニシテ三四十挺ヲ並ヘ電線ヲ施シ室内ヨリ其線頭ヲ製シ一齊ニ射發シ而テ後室ニ入テ査驗ス我輩ノタメニ一回試驗ヲナシテ示セシニ一ノ毀破セルモノナカリキ、

○夫ヨリ小銃器械製造場ニ至ル場ノ區域廣大ナリ四層ノ長屛ヲ回シ工作ヲナス小銃ニ附屬スル金物ヲコシラヘ臺木ヲ斲リ銃ヲ粧フ等ノ工ヲナス職人ハ分課アリテ各一箇ヲ專業ニ作リ帨轤器械ノ運轉ハミナ水力ノ輪ニヨル水車ノ軸輪ハ二百五十馬力臥輪ノ仕掛ケナリ當時ハ職人ヲイルヽ三百人日ニ約百挺ヲ製ス戰時ニハ增テ三千八ニ及ヒ日ニ一千挺ヲ製成スヘシ、銃ノ名ヲ「スプリンクヒールト」ト云後裝式ノ銃ナリ又「レミントン」銃ヲモ用フ是ハ新約克府ノ會社ニテ造レ𪜈其利便ナルヲ以テ此場ニテモ製シテ軍用ニ供スト云○是ヨリ場中ノ武庫ニ至ル蓄銃ノ數九萬挺叢然トシテ林ノ如シ是ハ其一部分ニテ全國蓄備ノ軍用銃ハ百二十萬挺アリト云、

歸路ニ當地ノ豪家今六區ノ長ヲ勸メタル「ポアワール」氏ノ家ニ立寄ル主人

水菓ヲ供ス、其園ハ「カナデカツト」河ヲ俯瞰シテ、眺望景ヨロシ、夫ヨリ「ホテル」ニ歸リ、饗宴アリ、蓋シ大政府ヨリノ設ケナリ、食畢リ「スピーチ」ナトアリテ、第七時ヨリ蒸氣車ニ上リ、夜十二時ニ新約克府ニ著ス、路程百三十五英里

波士敦ヨリ新約克マテ鐵路二百三十一英里

十六日 晴

無事ナリ「センクラーバーノ」ヲ回覽ス、夕九時二十分ヨリ蒸氣車ニ上リ、十七日ノ拂曉ニ華盛頓ニ歸ル、

五月十七日　晴

再ヒ華盛頓（ワシントン）府ヘ歸駐ノ後ハ、盛夏ニ際シ、暑熱漸クニ增シ、國會ハ既ニ閉チ、國會ノ閉タルハ北部回覽ノ以前ニアリ在衙ノ官吏ハ告暇シ、學士有姓モ涼ヲ追テ、ミナ各地方ニ散遊シタレハ、商工ノ生理モ自ラ半休ニ屬シ、華盛頓府ノ商業ハ官吏ニ關係スルヲ以テナリ市街蕭索トシテ、公園ニ彷徨スルモノ、多クハ賤民黑人ノミ、其景況タル、北部巡覽ノ以前ト、殆ト別境ノ如シ、國務尙書「フィシユ」氏モ、波士敦ニ遊行シ、尋テ「ウエストポイント」ノ別墅ニ避暑シタレハ、公務モ亦閑ナリ、只日日ニ炎熱ヲ避ケ、各所ヲ散驅セルノミ、記スヘキ事少シ、

泰西各國ノ緯度ハ、本邦ニ比スレハ、高度ニオルユヘ、寒强ク暑弱カルヘキ理ナレ圧、寒暑ハ緯度ノミニ拘ハラス、地ノ位置ニヨルヿニテ、南方ニ沙漠ヲ受ケタル洲地ハ、洋海ヲウケタル地ニ比スレハ、空氣ノ流動ニ付テ、冷熱ノ差ヲ生スル著（イチヾル）シ、歐洲ハ、亞弗利加（アフリカ）ト亞剌伯（アラビヤ）トノ地方ヨリ、熱氣ヲ送リ、山

脈ノ模様ニヲハ、六十度ノ高度ニ位セル地ニモ、非常ノ暑ヲナス、露都(ロシヤ)「セントピートルス府ノ如キ、六七月（西暦ヲ以テ云 大小暑前後ナリ）我ノ暑ハ、却テ瑞士(スイス)ノ各都邑ヨリ甚シト故ニ歐洲一年ノ習ハセニ、冬ハ寒ヲ室中ニ防キ、夏ハ暑ヲ山水ノ地ニ避ク、暑中休暇ノ習俗ハ、各國ミナ同シ、米國ノ緯度ハ、歐洲ニ較スレハ、低度ニ位スル地多ケレヒ、暑熱ハ反テ緯度ノ割ニハ酷烈ナラス、蓋シ南方ハ、西印度ノ熱地ニ控(ヒカ)ユレヒ、洋海ヲ隔テタル地多キニヨルナリ、天ノ地與ヲ排置シテ、寒熱ノ加減ヲナシ、自ヲ平均ヲナサシメタルコ、巧ミナリト謂ヘシ〇官吏暑中ノ休暇ハ、歐米一般ノ風俗ニテ、仲夏ヨリ仲秋マテハ、帝王和將ヲハシメトシテ、富貴ノ人ハ、ミナ避暑ノタメ、或ハ近郊ノ別墅ニ行キ、或ハ山水温泉ノ地ニ遊ヒ、或ハ他邦ニ勝ヲ覽ス、都府ニ住居セルモノハ、大概ミナ散遊ヲナスコ習慣トナレリ、故ニ歐洲ニテハ、瑞士(スイス)ノ山中、獨逸(ドイツ)ノ温泉等ノ如キハ、各國ノ遊客麕至シテ、一時繁華ノ都トナス、米國ニテモ嚮(サキ)ニ遊覽セル「ナイアガラ「サラトガ」等平生ハ寂寞ノ境ナレヒ、暑中ニ至レハ、乍チ繁昌ヲナスニ因テ、旅舘(ホテル)ノ設ケ、其壯大ナルコ殆ト大都府ニモ超越ス、

其邑一歳ノ利益ハ、只暑中百日ノ間ヲ目的トスルナリ、往年長崎寄留ノ米人、肥前國ノ山郷谿村ヲ回リ、山水ノ秀美ニテ、温泉ノ多キヲミテ、曰肥前國ノ富ハ是ニアリ、此ニ逆旅(ホテル)ヲ起シ、中外ノ客ヲ致サハ、暑中ニハ、淸人及ヒ西洋人、上海、香港、新嘉坡(シンカポール)等ヨリ、臨シ至リテ、盛ナル繁昌ヲナサント謂シニ、人其語ヲ信スルモノ無リキ、今歐米避暑ノ習俗ヲ目撃スレハ、其語ノ故アルヲ知レリ、然モ東洋ノ習慣ニテハ、强チ(アナカ)膠柱シテ論シ難カルヘシ○歐米避暑ノ習慣ハ此ノ如シ、政府官衙ノ事務モ、亦恰モ盛夏ノ際ニ至レハ閑暇トナル、蓋政府ノ事務ハ、行法立法ノ兩權ニヨリテ成ル、議事院ニハ地方ノ名代人集リテ、立法局ヲ開ク、概シテ前年ノ十一二月ニ開院シ、翌年四五月ニ閉院ス、此開院中ヲ政事鞅掌ノ時トス、行政ノ諸衙門ハ、立法開院ノ一兩月以前ヨリ、歳費ノ計算、事務ノ總會ナド勘査シ、開院スレハ持出ス手配(テクバ)リヲナシ、又閉院ノ後兩月ハ、開院中ニ議決セル事ヲ、區處條理シテ、夫夫ニ施行スルユエニ、概シテ九十月ヨリ、五六月マテハ、事務多忙ナリ、六月ヨリ八月マテノ間ハ、只常格ヲ守リ、舊章ニ率(シタガ)ヒ、措置難キヿノミヲ取捌(トリサバ)クユエ、官衙

ノ務メ、十ノ六七ヲ減ス、人民モ亦其習俗中ニ生長シタレハ、此三ヶ月間ハ、新ニ願訴ヲナシ、或ハ建言スル等ノヿハ勿論、總テ緊切ナラサルヿハ、一切ニ持出スヿナシ、故ニ暑中ハ上下ミナ閑無事ノ時トナル、且立法官ニ各地ノ名代人ヲ集メルハ、其地ノ情ヲ達シ、自主ヲ伸ベシムルタメナレハ、議員トナルモノ、半年ハ官ニアリ、半年ハ郷ニアラシメ、官事下ニ達シ、民情上ニ通シ、互ニ其宜キヲ得ルヲ要トス、若院議ヲ起シ、議員ヲシテ、終年官ニアラシメ、名代タルノ實ハ、年年ニ減スヘシ、又郷ニアルヿ多カラハ、立法ノ期迫リテ、事ニ凝滯多カラン、議院ヲ開クハ、半年ヲ以テ不易ノ法トセリ、此法ヲ以テ政治ヲナス𪜈ハ、盛夏三旬ハ必ス休期トナル、是歐米ニ盛夏休暇ノ行ハル、情實ニテ、國民ノ氣習ト、政法ノ常慣ト契合ヲ致スニ出タリ、

十八日晴天、氣稍爽、温八十四度

十九日微陰、温八十度

二十日陰、晩驟雨來ル、温七十二度

二十一日陰、雨和交ル、温八十度

二十二日晴、暑ハ査ヲ失ス
二十三日晴、暑甚シ、九十二度ニ上ル
二十四日晴、暑前日ニ同シ
二十五日晴、暑九十四度ニ上ル
二十六日晴、暑九十六度ニ上ル
二十七日晴、暑九十九度ニ上ル、夕ニ雷雨
二十八日晴、炎熱甚シク百零一度ニ上ル、夕ニ雷雨

連日ノ暑、非常ニ甚シク、新約克（ニューヨルク）府ハ更ニ酷烈ニテ、百零四度ニ上リ、暑ニ中シテ死セルモノ、五十四人、當府ニテハ六人アリ、牛馬モ多ク斃死セリト云

華盛頓府ハ、合衆國ニテ南部ニ属シ、棉花ヲモ産出スル地位ナレハ、新約克邊ヨリハ、炎熱甚シカルヘキ理ナレ𪜈、盛夏ニ至レハ温度ハ差アルコトナシ、新約克府ハ、市街狹ク、人戸櫛比シ、風氣ノ流動ヲ妨ケ、炎熱凌クヘカラス、華盛頓ハ之ニ反シ、爽凉ヲ納ルニヨロシ、府中ニ避暑場トスヘキハ、二三ノ公苑ヲ除クノ外、北方二英里ノ村中ニ、鐵水ノ泉アリ、小井ニテ野林ノ草中ニ湧起スコト、ギヨー

チタウン」ニハ、深林岡渓アリ、逍遥ニ足ル、此ニ一區ノ墓地アリ、府中ノ最モ幽邃ナル地タリ、逗府中ニハ、夕ニ涼ヲイレ、時時「ヂョーチ、タウン」ヲ車馳シ、墓地ニモ到リシヿ多シ、西洋人ハ墓地ヲ修ムルニ心ヲ用フ、此府ノ墓地ハ、一域ノ幽林ヲ和シ、樹木ヲ拂ヒ、草蕪ヲ芟リ、緑陰清クシテ、細草芊芊タリ、白石ヲ彫磐シテ、碑碣ヲ建テ、靈屋（タマヤ）ヲ設ク、背ニハ岡ヲ負ヒ、溪流ノ吼ルヲキク、好青山ナリ、

二十九日 晴、暑稍退ツ、九十度夜大雨来ル

此日ハ、合衆國獨立ノ日ナルヲ以テ、府中ノ民ミナ業ヲ休ミ、處處ニ歌樂ノ會ヲナシ、夜ハ烟花（ハナビ）ヲアク、新約克及ヒ費拉特費（ヒラドルヒヤ）府ナトハ、殊ニ盛ナリト云、

三十日 晴暑前日ニ同シ

合衆國ノ疆域ヲ、三大地五大部ニ分チ、昨前ニ掲載セル如ク、西方太平海平地ハ、金銀礦ノ名所ナリ、密河谷平地ノ北部ハ、牧畜農耕ノ沃土ナリ、墨灣海平地ノ北部ハ製作貿易ノ衛地ナリ、此三部ノ情況ハ、前巻ニ實見ヲ記シタル頗ル詳ナリ、此行華盛頓府ニ留ル日久シキモ、足ヲ擧テ府ヨリ以南ニ及ボサス、北部巡回ノ後ハ、盛夏ノ炎暑ニ際シタレハ、尤モ南部回歴ノ時ニアラス、暑ヲ當

府ニ避ル暇ニ府中ノ紳士ヨリ聞取シ南部物産ノ概略ヲ撮ミテ此ニ條記セン、

烟草ハ全國ミナ産スレモ南部ニ多シ「ヴィルギニヤ州ヲ第一ノ名所トス其西境「アルゲニー」山西ニ於テ「ケントッキー」州之ニ次ク其北ノ「オハイオ州ヨリハ産出ノ高漸ニ希少ナリ米國ニ烟草ノ消費其價ハ一億三千弗ニ及ヒ其耕作ニ用フル地ハ十四萬町ニスグ「リチモンド府「ヴィルギニヤ州ノ首府ニ烟草ノ大製造場アリ高名ナリ、

稻米、英語ニテ「ライス」ト稱ス「ヴィルギニヤ州ノ南南北「カロライナ州ノ澤地ニ耕作シ上品ノ米ヲ出ス「ジョーロチヤ州ニモ稻田アリ稻ハ水種ノ穀ニテ熱帶濕澤ノ土宜ナリ支那ノ東南部ヨリ安南暹羅印度瓜哇ノ蠻民耕作シテ常食トス、一歳ニ兩收スル所多シ其質分ヲ麥ニ比スレハ消化ニ鈍キ滋養穀ナルヲ以テ近年英國ニ此穀ヲ輸入スルヿ年年ニ增ス以テ力役ニ服スル賤民ノ常食トナシ其功益ハ玉蜀黍ニ亞スルトイフ上等ノ米ハ貴人ノ食案ニモ上リ、共消費ノ高モ少ナカラス「カロライナ米ニテハ供給ニ充ルニ足ラスト云世界

交易ノ開ケシヨリ東洋米ヲ食スルノ地ニハ麥粉麪包ヲ用フルノ度年ニ増進シ西洋麥ヲ食スルノ地ニハ稻米ヲ炊ク俗ヲ浸淫ス是モ亦交際貿易ノ利益互ニ有無ヲ相通スル實效ニアラサルハナシ經濟ヲ講シ國利ヲ勉ムルモノ注意セサルヘカラス或ハ曰日本ノ稻米ハ甚タ脂美ナリ必ス「カロライナ」ノ産ニ劣ラサルヘシ農家ヨク注意シテ遠キ運輸ニタヘシムルニ至ラハ必ス歐洲輸入ノ一項トナラン

棉花ハ密河谷南部ノ六州ヨリ盛ンニ出ス英米兩國ノ國益ニ管シテ甚タ緊要ナル農産ナリ一千八百七十年ニ三百餘萬包ヲ收メ三分ノ二ハ歐洲ヘ輸出シ三分ノ一ヲ國内ノ製造ニ供ス木本草本ノ二種アリ長毛球ヲ結フ一千八百年ノ始メヨリ紡織器械ノ發明ニ因テ其價ヲ生シ墨是科灣ニソフテ密士失比河ノ兩岸ナル澤地「ミスシスシッピ」「アラバマ」ノ兩州ヲ第一トス次ヲ「ルイシャナ州トス「新オレンソス」（密州都會）ノ大都會ヲナスハ重ニ棉花輸出ニヨル東方北「カロライナ州ノ「チャーレストン」モ人口五萬此邊ノ棉花烟草ヲ輸出スル港タリ

甘蔗ノ耕作ハ極南ノ地「フロリタ」「ルイシヤナ」及ヒ「ショールシヤ」州ニ頗ル盛ナレモ未タ十分ノ輸出高ニハ至ラス此艸ハ熱帯地ノ産物ニテ米洲ニ於テハ西印度ノ西班牙屬地「キユバ」ノ一島ニ盛ンニ産出ス米國ノ北部ニハ楓樹ヨリ糖ヲトル所謂「メーヒレ糖」是ナリ楓ヲ植ル地ニハ蔗ヲ生セス蔗ヲ産スル地ニハ楓ヲウヱス互ニ相足ラスモノヽ如シ近年日耳曼ノ紅蕪菁ヲモ移植シテ其糖ヲ製造スルト云フ

近年歐洲絹織ノ流行ニ從ヒ英米ノ兩國ニ絹ノ需用高最モ多シ歴潤海及ヒ密河谷平地ノ南部ニ於テ桑ヲ植試ミシニ頗ル其效ヲ得タリト憶フニ蠶桑ノ利ハ熱地ニ適セス又温帯ノ北部ニモ適セス米國華盛頓ノ南北ハ此業ニ適當セルカ如シ果シテ此利ヲ米國ニ起スニ至ラハ世界ノ絹ハ其價ヲ一變スルニ至ラン但シ蠶桑ハ頗ル人力ヲ勞シ烟棉蕪稻ノ耕作ト異ナリ米國傭直貴ク事業麁大ニ器械力ヲ恃ム恐クハ蠶業ノ國ニアラサラン又茶ヲモ種試ミントスレモ未タ實效ヲ見サルト云フ「アルゲニー」山ノ東西ニ此ニ適セル土地ナキヲ保チ難シ開化ノ進ミ駸駸タル際ニ當リ天産ヲ以テ國益トスル

國ハ、世界農産ノ變換ニ、痛ク注意ヲ怠ル可ラス、絹茶ノ利ノ如キ、目今ノ價ヲ保チ、十年ノ後ニ至ランヿ、恐クハ期シ難カルヘシ、價ヲ減シ供給ヲ盛ンニスルヲ、國益ヲ興スノ眼目トスルトナリ

六月朔　晴、暑九十度

二日　陰暑八十五度

三日　晴暑八十二度

連日北風ノ來ルニヨリ、暑氣ヲ減セリ、華盛頓ノ暑ノ日本ニ異ナルハ、晝夜温度ノ差甚タ少ク、結露ノ度因テ微ナルニヨル、故ニ其温度ハ日本ニ同シキモ、人身ヲ惱マシ植物ニ感觸スル力ハ甚タ異ナリ、大抵大陸地方ハ、晝夜ニ氣候ノ差少シ、空氣ノ乾燥モ、蓋シ此ニ由來スルナリ、

四日　晴暑八十二度

國務尙書「フィシユ」氏ハ、波士敦ヨリ「ウエストポイント」ノ山莊ニ歸リ、病ニ伏セル報アリ、其訪問ノタメ、此夜九時ノ發車ニテ、彼地ニ赴ク、途上ハ已ニ北部巡覽ニ記シタレハ、復錄セス、

五日晴、暑八十四度
國務尙書「フイシユ」氏ヲ「ウエストポイント」ノ對岸ナル「カリヅン」ノ山莊ニ訪ヒ、
因テ對話ヲナス數時、二時ニ晝餐ノ供アリ、五時ニ辭シ歸ル、事ハ公署日記ニ
詳カナリ、
六日晴、暑八十五度、以後大抵三四度
ノ昇降ナレハ一一ニ錄セス
昨夜「ウエストポイント」ヨリ「新約克」マテ歸リ「セント、ニユラスホテル」ニ宿シ、今午
後九時發ノ滊車ニテ華盛頓ニ歸ル、
七日雨
拂曉華盛頓府ニ歸ル
八日晴
九日微陰
大久保伊藤兩副使、桑港ニ着船ノ電報アリ
十日晴、暑九十度ニ上ル
十一日晴暑前日ニ同シ、夜雨

十二日　陰、暑前日ニ同シ
十三日　晴、暑八十五度
十四日　晴
十五日　晴
　國務省ニ於テ應接アリ、
十六日　晴
十七日　晴
　朝六時、大久保伊藤ノ兩副使、寺島外務大輔ト、華盛頓府ニ著ス、午後三時ヨリ
　國務省ニ於テ應接アリ、
十八日　晴
十九日　晴
　十二時、大副使一統白館ニ至リ、大統領ニ謁見シ、米國ヲ發スルヿヲ告ケ、「スピーチ」ヲ取替シ、禮了リ、一時半ニ歸館ス、岩倉大使ハ國務尚書「フイシュ」氏ノ宅ヲ訪フテ歸ル、

二十日晴

各國ノ在留公使館ヲ回リ、別ヲ告ク、七時ヨリ各省ノ長官、次官及ヒ接伴掛「ゼネラルマヤル」氏ヲ「ホテル」ニ招キ別宴ヲナシ、十二時ニ徹ス、

二十一日晴、午後微雨ヲ釀ス

二十二日晴

午後第五時ノ滊車ニテ華盛頓府ヲ發程ス、

合衆國ノ共和ヲ以テ三十七州ヲ聯合セルト、日耳曼ノ立君ヲ以テ二十五邦ヲ聯合セルト、共ニ外國ニ對シテハ、一團ノ國トナリ、內國ニテハ封建ノ勢ナリ、州邦ノ政治ハ、其各政府ノ適宜ニ設ケ、人民上ニ緊切ナル部分ハ、州邦ノ權ニ委ス、大政府ハ憲法ヲ執テ、其總ヲ約束スルニスギス、故ニ合衆國ノ華盛頓府ハ、猶日耳曼ノ「フランキホルト」府ニ同シ、「フランキホルト」ニテ、日耳曼ノ國情ヲシルニ足ラス、華盛頓府ニテ各州ノ情實ヲシルニ足ラサルナリ、華盛頓府ニ留ルヿ半年、國會大藏驛遞褒巧勸農等ノ諸官省ヲ經歷シ、「アナホリス」ノ海軍校「ウェストホイント」ノ陸軍校ヲ過テ、其狀ヲ略記シタレハ、大政府關知ノ

諸部ハ、略此ニ盡セリ、其法制ノ委曲ハ、此口錄ノ及フ所ニアラサレハ、此ニ合衆國ノ國度、兵事、近年ノ大形ヲ略記セン、○合衆國ハ、一千八百六十一年ヨリ、市民戰爭、四週歳ヲ經テ、南部敗レ、北部勝テ、今日ノ和平ヲ保存シタルモ、元來國內ノ訌爭ニテ、民ノ肝腦地ニ塗リ、財力ヲ屈シタルハ、齊ク國歩ノ蹟ツマヅキニ歸スルナリ、戰爭ノ起リシヨリ、大政府ヨリ募集シタル、農兵百五十六萬餘名、軍艦六百七十一隻、大砲五千百十一門、國債ヲ起セルコト、二十七億五千餘萬弗、戰爭前ハ一億ニ及ハス、實ニ大業ナリシト謂フヘシ、事平クノ後ニ、兵事ヲ治シテ、募兵ヲ散遣シ、軍艦ヲ賣拂ヒ、一千八百七十一年マテニ、國債四億二千四百餘萬弗ヲ消減シ、兵員ヲ三萬四千八百七十名ニ減シ、軍艦ハ百八十一隻、大砲千三百九門ヲ存ス、本年マテニ又減ス、大概「リンコルン」「ギョンソン」ヨリ、今ノ「グラント」氏ニ至ルマテ、瘡痍ヲ扶ケ、國度ヲ圖ルコト、マタ勉メタリト謂ヘシ、一千八百六十四年「リンコルン」氏ノ代ニアタリ、國用十八億九千餘萬弗ヲ費耗シ、六十六年ニハ土產稅三億二千弗ヲ課シ、加フルニ紙幣ヲ制シテ、物價ノ位ヲ騰起シ、引火奴マッチ付木即摺ニモ稅ヲ課スルニ至リタレハ、其痛ミ小民ニモ及ヘリ、今國用較ヤヤ寛ニ、稅額モ大ニ

減シ、紙幣ノ價位モ較復シタレヒ、猶一千八百七十年ニ收メタル、土產稅ハ一億八千五百餘萬弗、戰爭前ニハ四五倍ト云紙幣ノ下落ハ、十分ノ九ニモ抵ラス、故ニ國會ニ於テ、議論蝟生シ、民間ニハ怨讟沸起スレヒ、「グラント」氏ノ才幹、名望、强忍ニヨリ、靜謐ヲ保存スルヲ得タリ、之ヲ聞ク市民戰爭ニ當テ、歐洲各國、外ハ中立ヲ約スルモ、內密ニハ南方ニ唆シ、兵器ヲ賣與ヘ、或ハ其分立ヲ勸メ、或ハ邊境ヲ慫慂シテ、自占センヲ圖リ、種種ノ陰謀モ行ハレタリキ、英國ヨリ「アラバマ」艦ヲ以テ、南部ニ應接シ、北部ノ打碎ク所トナリシニ至テハ、竟ニ兩國ノ大議論トナリ、正ニ一行ノ華盛頓府ニアルヒ、兩國戰爭ヲ布告セントスルニモ至リタレヒ、各國中ヨリ勸解ヲナシ、華盛頓府ヲ發スルマテ、未タ結局ニ至ラサリキ、第五篇瑞士ノ卷ニ詳記ス

此他當府ニアル時ヨリ、米國ヲ出船スル迄ニ、來年大統領ノ撰擧ニツキテ、全國ノ紳士、處處ニ集會シ、豫選ヲナス狀情ヲ、目擊親聞セシハ、頗ル緊要ニカヽルコト謂フヘシ、此ニ其概略ヲ記セン〇抑合衆國ノ政治家ハ、今三ノ黨派ニ分レタリ、一ヲ「レホブリカン」ト云、二ヲ「リヴェラル」ト云、三ヲ「デモクラチック」ト云

合衆國憲法製定ノ時ヨリ、税法ト黒奴トニツキテハ、異論相分レシニ、爾來此兩事ハ、互ニ陰陽糾纏ヲナシ、種種ノ黨派ヲ變化セリ、一千八百三十二年ニ、南「カロライナ」州ヨリ、税法ノ議ヲ國會ニ持出シ、名士「カーボン」本州ノ議論ヲ協合シ、若國會ニテ異議アルモ、全州決テ遵守セスト一致シタリ、當時ノ大統領査其遜（ヂャキソン）其報ヲキクヤ、蹶起シテ曰、是將ニ叛セントスルナリ、吾ハ我大統領ノ權ヲ以テ、叛スルモノヲ征伐スヘシト、直ニ官兵ヲ徴セシニ、國中ノ紳士、之ヲ調和シ其事遂ニ中止スルヲ得タレモ「デモクラット」黨ト「レホブリカン」黨ト相軋ルハ此ヨリ益熾ナリ、今大統領館前ノ游苑ニ、査其遜（チャキソン）躍馬ノ銅像ヲ建ツ蓋シ此英斷ノ美ヲ記念セル所ナリ、其後「デモクラット」黨ハ、黒奴ヲ廢スル議ニ、抗論ノ黨トナリ「レホブリカン」黨ハ、之ヲ漸廢スルヲ主義トセリ、同五十六年「ボカナン」カ大統領トナルマテハ「レホブリカン」志ヲ得ス、次ノ撰期ニ林根ヲ擧ルヲ得タリ、是ニ於テ南「カロライナ」州、首ニ分裂論ヲ唱ヘ、南北ノ戰爭トナリヌ、此戰爭ノ根源ハ、黒奴ノ存廢ニハ由ラストモ謂ヒ、又査其遜カ「カーボン」ノ議ヲ拒ミシモ、其陰情ノ黒奴ヲ維持スルニ在ヲ、識破セルニ由ルモ謂フ、情

實委曲シ遽ニ辨シ易カラス〇然ト黒奴ヲ廢スル了ハ竟ニ是正論ノ動スヘカラサルモノタリ稅法ニ至テハ終始異論ノ起ル所以アリ蓋シ米國ニ於テハ從來內國ノ製作ヲ保護スルトテ外國輸入ノ品ニ重稅ヲ課シテ政府ノ用度ニ充ツ然ト其事實ニ於テハ物價ヲ騰起シ貿易ノ障害ヲ與ヘ未タ必モ輸入ヲ抑止スル實效アリトモ覺ヘス因テ此稅ヲ除キ自由貿易ヲ盛ンニスルヲ方今ノ要務ナリトノ議論アリ是乃チ「デモクラチック」黨ノ主義トスル所ナリ「リベラル黨ハ「レホブレカン」黨ヨリ分レタル所謂急進家ニテ「レポブレカン」ハ保守黨タリ今ノ政府ハ保守黨ニテ他ノ兩黨之カ抗論黨タリ此度ノ交代期ニ及ヒテ別抗論黨ノ論乍チ沸起シ「デモクラート」黨ノ「グリーリー」氏ヲ擧ケント兩黨合併シテ其議ヲ主張シタリ〇「グリーリー」氏ハ久シク新約克（ニューヨーク）新聞社長トナリ老實篤行ノ君子ニテ政治學術ニ該博熟達シ其論ヲ新聞紙ニ著シ米國中ヨリ名譽ヲ得タル人物ナリ固（モトヨ）リ「デモクラート」ノ論ヲ主意トシ、此ヲ以テ米國ノ自由ヲ進步セシメント年來志ヲ抱キ今ハ年已ニ七旬ヲ超エタレハ此節コソ大統領トナリテ宿志ヲ達スヘシト名士ヲ招會シ通人ヲ

語ラヒ、其拮据一方ナラス、全國ノ政治家、心ヲ傾ケルモノ甚多シ「グラント」氏ハ武人ノ棟梁「グリーリー」氏ハ學士ノ領袖ナレハ、互ニ左袒右袒ノ人アリテ共議論紛紛タリ、商估ハ算ヲ閣キ、婦人ハ針ヲトヽメテ、各其推服スル所ヲ稱擧シ、歐州人ノ所謂ル合衆國太平ノ戰爭ヲナセリ、〇四月ノ季「シンシンナッチ」府ニ於テ、全國ノ士ヲ集メテ、選擧ノ會ヲナセシ片ハ「グリーリー」氏ヲ擧タルモノ多數ナリ、此頃ノ勢ヒニテハ「グランド」氏ノ再任ハ覺束ナシトノ評判トリドリニテ、同時ニ上院ノ元老「マッサッセッチュ州ノ「サムナ」氏、國會ニテ「グランド」氏カ、大統領ノ任ニ堪ヘサルヿヲ條記シテ、五時ノ間永キ演舌ヲ、滔滔ト演シケレハ、其論直ニ新聞紙ニ上セテ刊出シ、又「サムナ」氏モ、其論ヲ數萬部摺出シテ、各地ニ派送シタリ、爾後又費拉特費府ニ於テ、再ヒ選擧ノ集會アリ、兩黨片唾ヲ飲テ、其報ヲマチシニ、此回ニハ「グランド」氏ヲ擧クルモノ甚タ多ク、議長衆ニ向ヒ「グランド」氏ヲ擧クルモノヲ起セシメシニ、床ヲ撼ケル如ク、一座大半ハ立タリト、其電報華盛頓府へ先キヲ爭フテ告來リ「グランド」氏ノ懇親ナル紳士モ、婦人モ、其報ヲ聞クヤ否ヤ、車ヲ走ラシテ白舘ニ至リ、之ヲ報

知シ、且賀ヲ述ヘント、賓ノ來ル陸續益多カリケレハ「グランド」氏之ヲ煩ハシトヤ思ヒケン、一二ノ賓ト車ヲ同クシ、府中乘回リトシテ出行タリ「グランド」氏ハ平生沈默ニテ、擧措從容、大樹將軍ノ風アル人ニテ、其恬雅ナルヿ如此シ、是ヨリ又「グランド」氏ノ評判勢ヒヲ取直シ「グリーリー」氏ハ日夜其志ヲ達セント、百方ニ手ヲ盡シ、三度目ニ「ボルチモール」府ニ於テ、選擧ノ會アリタレモ、ニ「グランド」氏ヲ擧クルモノ多數ナリキ、是ミナ我一行ノ北部巡回ヨリ、華盛頓(ワシントン)府ヲ發セルマテノ記實ニテ、其間各都府ニ兩黨ノ集會、處處ニ堂屋ヲ占メ、大書シテ某黨ノ集會場ト張出スアリ、大旗ニ書シテ通街ニ掲ケタルアリ、市廛ニハ兩氏ノ寫眞ヲ、各種ノ服飾ニ仕込ミテ賣出シ、其噪キ一方ナラス、イツクモ選擧ノウハサノミナリ、其後波士敦(ボストン)ニテ聞シ新聞ニ「グリーリー」氏ノ心服タル「サムナ」氏ヘ、其親友ナル某氏ヨリ、書ヲ贈テ、平生ノ持論ヲ變シ、遽ニ熱ニ「グリーリー」氏ニ就テ、詭辯ヲ逞フスルヿヲ責メタリ「サムナ」氏殆ト理ニ屈シ、他人モ心ヲ離スモノアリ「グリーリー」氏ノ熱燄甚タ衰ヘタリト云、其後イヨイヨ「グランド」氏再任ニ、人心一決シケレハ「サムナ」氏ハ歐洲ニ出遊シ「グリ

ーリー氏ハ、心臓ヲ傷リテ死セリ、西洋人ハ其持論ヲ達スルニ、畢生ノ精神ヲ殫クス、成ラサレハ生命ヲ損スルニ至ル、其篤志ニテ忍耐ナル、如此ナルニアラサレハ、今ノ世ニ成業ヲ期スルヿ難シ、

六月廿二日晴

本日行李ヲ辨シ、正午十二時ヨリ華盛頓府ヲ發シ、蒸氣車ニ上リ、北方「ボルチモール」府ヲ過キ、七時ニ費拉特費府ノ西ヲ過ル、途上ノ景況ハ、已ニ前ニ記シタレハ、又贅セス、

○此日ハ當地ノ豪家「ギェイ、クーク」氏ノ招請ニヨリ、更ニ北走スル十餘英里、某村驛ニ達スレハ、「ターク」氏ノ家車、此驛ニ迎ヘテ、其家ニ延ク、「クーク」氏ハ、近時高名ノ豪富ニテ、平生義ニ仗リ信ヲ執リ、南北戰爭ノ際國ニ功勞多ク、現ニ國立銀行ノ長トナリ、弟ハ「コロンビヤ」縣ノ知事タリ、此地ノ邸宅ハ、堅石ニテ屋壁ヲ二重ニ造リ、中ニ空氣ヲ通シ、夏ハ冷シ冬ハ燠ニシ、室內ノ氣候ヲ均クス、周園ハ田野數十町ヲシメテ庭園トナシ、花ヲウヘ、草ヲマキ、幽林匝リ、泉地タヘユ、馬厩花窖、及ヒ農作ノ場屋等、ミナ修潔ニシテ、終日盤桓スルモ、其勝ヲ盡シ難シ、室中ニハ、價萬弗以上ノ名畫數面ヲ首トシ、大小ノ畫額各房ニ充ツ、屋ノ

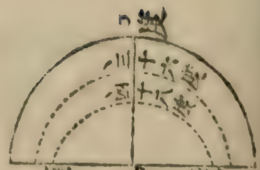
中央ニハ、玻璃葺ノ庭ヲ造リ、花草ヲ集メ、跳水池ヲ造リ、清清冷冷タリ、此日ハ主人「ソーク」氏所用ニ出行シ、未タ歸宅セス、舍弟代テ迎接シ、各名ニ房ヲ與フ、房中ノ器具ミナ美ナリ、洗嗽盤ハ錦手ノ瓷器ヲ用フ、支那品ナルヘシ、食饌精美ヲ盡シ、一行ヲ享應シ、此夜ハ宿ヲナセリ、

二十三日晴

今朝、ソーク氏歸來リ、昨日礦山ヲ按撿セント、深ク十五英里ノ山中ニ入リ、蒸氣車發程ノ期ヲ誤リ、延引シタルコヲ謝セリ、本日モ會食堂ニ於テ、全家ト共ニ會食シ、毎ニ盛饌ヲ饗シ、款待懇親ヲ極メタリ、食間ノ話ニ主人「ソーク」氏當今會社ヲ募リ、華盛頓部ノ極北ナリ加利福尼州ヘ、鐵道ヲ建築セントスルコヲ話セリ、同人ハ青年ヨリ、米國西北部ヲ往來シ、其地理ヲ熟知セリ、落機山ノ以西ハ、漢野千里ナレヒ、「シイルラ」「子ヴァタ」山ノ綿亘ニテ、道路ヲ阻隔ス、然ルニ武達部ノ鹽湖ヨリ西北「オレゴン」州ノ野ハ、地勢平坦ニテ「子ヴァタ」ノ山モ散漫シ、往北ノ華盛頓部、北緯四十八度ノ地ニ港灣アリ、甚タ安穩ナレハ、以テ東洋交通ノ北門トナスヘシ、此ヨリ日本支那ニ航海スレハ、地球ノ中帶ヲ離ルヽニ

第六卷　二出

ヨリ、割圓球ノ理、航海線ヲ縮メテ自ラ日本支那ト近距離トナルナリ、上圖ノ如シ


割球圖

故ニ鹽湖ノ北ヨリ岐ヲ分チ、今度「オレゴン」ノ漠野ニ、鐵道ヲ架設シ、此港ヲ興サント、測量已ニ成レリト言ヘリ〇本日ハ日曜日ニテ、終日「クーク」氏ノ庭園、及ヒ墓地ヲ回覽シ、游衍シテ清間ヲ樂メリ、

二十四日　晴

費拉特費府ヨリ、必ス當府ヲ一顧スヘキヲ望ミシニヨリ、其好意ヲ辭シ難ク、朝九時ヨリ「クーク」氏ヲ辭シ、蒸氣車ニテ費拉特費府ニ赴キ「コンチ子ンタル、ホテル」ニ宿ス、府中ノ商豪ミナ愉悦シ、我一行ヲ迎ヘ、數日ヲ淹留センコトヲ請フ、前途ヲ急クヲ以テ之ヲ辭ス、因テ直ニ車ヲ命シ、處處ニ誘引案内セリ

〇費拉特費府ハ「ペンシュルヴァニヤ」州ノ貿易都府（シチー）ニテ、北緯三十九度五十七分、西經七十五度十分ノ地ニ位シ、米國ニテ第二ノ都會ナリ、都府ノ恢廓清麗ナルハ第一等ニ居ル、當都府ハ久シキ繁華場ニテ、一千六百年代ニ、一千五百餘人ノ邑ヲナシ、獨立ノ時ニ國會ヲ設ケ、一千八百年ニハ、七萬口ニ及ヒ、爾後漸次ニ

倍從シ、同六十年ニハ五十六萬二千五百人、七十年ニハ六十七萬四千〇二十二人ニ上リタリ、其地ハ「デルワ河ト「スクイケル河ト、交會スル角ヲ占メタリ、人烟稠密ノ域ハ、二方英里ニ及ヘル、河ノ兩岸ニ溢レテ、市甍ヲ鱗次ス、製作、貿易、百般ノ繁昌、ミナ新約克府ト頡頏ス、全府ノ區域、新約克ノ狹隘ナルト異ナレハ、街路廣濶ニシテ、修繕美ヲ極メ、中ニ十條ノ大街ヲ平行シ、河ヨリ河ニ達ス、二十五條ノ街巷アリテ、之ニ接附ス、中央ニハ街車ノ鐵軌ヲシキ、兩側ニハ往往綠樹ヲウヱ、市肆ノ物品、綺羅眩爛シ、車馬往車ノ盛ナル、喧闐繁華ノ街少カラス、建築土功ミナ卓絕ナリ、〇此府ハ製造物ノ盛大ナルヿ、米國中ニ冠絕シ、其擧レ高シ、府中ニ設ケタル製造所、棉花ノ紡織場ハ、百十一ケ所、羊毛ノ紡織場ハ、三十一ケ所、靴ヲ製スル場七百十五ケ所、馬車ヲ製スル場五十ケ所、分拆機器ノ場六百五十ケ所、玻璨ヲ製スル場七ケ所アリ、此ハ一千八百六十年ノ査ナリ今ハ更ニ增加ス最モ製鐵ニ高名ナル地タリ、是本州ノ產物、炭礦鐵礦ノ利ヲ最トスルニヨルナリ、製鐵ノ盛ナルニヨリテ、兼テ紡織ノ業ヲ興ス、凡ソ米國ニテ紡織ニ名アルハ、當府及ヒ「マッサッセッチュ州「ロードアイアランド州ヲ推ス、棉毛麻ノ三品、皆

其技ニ秀テサルナシ、其製スル所ノ布帛、其大半ハ英佛ニ向ヒテ輸シ出ス、世ニ布帛ノ紡織ハ、英佛ノ長技ニテ、米國ハ其輸入ヲ仰クト謂フ、其實ハ然ルニ非ス、但英佛ノ紡織、名譽己ニ世ニ敷キテ、人皆精良ノ布帛ハ英佛品ニ限ルトシ、米人ニテモ國産ナレハ賤悪ト謂ヒ、歐洲ノ舶來ヲ尊フノ風アリ、故ニ當府ニテ製作ノ物モ、一度ハ英佛ニ輸入シ、其印標ヲ帯ヒ、再ヒ英佛ノ名ヲ冒シ、兩税ヲ加ヘ、高價ノ品トナリタルヲ、國人ハ反テ之ヲ愛重シ、靡然トシテ需求シ、人ニ誇耀スト、接待ノ人、此事ヲ語リ、米國人ノ迂濶ナルヲ嘆息セリ、米國ハ愛國心ニ深キ國俗ト稱ス、然ルニ其工産物ヲ需用スルニハ、外國品ヲ貴ヒ、本國産ヲ賤ム如此シ、蓋シ目ニ慣レタルヲ陳トシ、偶ニ見ヲ奇トス、人ノ新奇ニ競フハ、文明ノ類ミテ歩ヲ促ス所ナリ、自家ノ珍ヲ珍トセスシテ、他人ノ奇ヲ羨ム、貿易ノ有無ヲ通シ、名譽ヲ布クノ目的ハ、夫レ此ニアルカ〇文献モ亦有名ナリ「チェストナット」街ノ五町目ニ設ケタル書庫ハ、一千七百三十一年、高名ノ學士「フランクリン」氏ノ開基セルモノタリ、其他「ヒラデルヒヤ書庫」「ロガニアン」書庫、ミナ十八萬卷ヲ藏ス、又「タルカンタイル」庫ニハ、商人ノタメニ、書籍ト新聞

紙ヲ集メ貯ヘテ、縱觀ヲナサシム、其書冊モ亦三萬冊ニ及フ、此府ノ書庫ハ、米國第一ノ名アリシニ、今ハ新約克ニ一等ヲ讓レリ、學校ノ總數ハ、三百八十餘ケ所、教師ノ總數男八千餘人、女一千百九十餘人、生徒七萬四千四百餘人、「ギラルト、コルレーヂ」、殊ニ高名ノ校ナリ、後ニ記ス「ブロー」街ノ博物館ハ、米國第一ノ大院ナリ、逗留ノ日淺ク一一之ヲミルニ遑アラサルハ、遺憾ナリキ、

○朝九時、馬車ニ駕シテ、造幣寮ニ至ル、寮ハ「チェストナット」街ニアリ、米利堅全國ノ三品幣ヲ此ニテ製ス、銀貨幣ノ製作一般ヲ示シタリ、棹銀ヲ「ロール」ニテ引展ヘ、薄片トナシ、圓規ノ叉ヲ壓下シテ截斷シ、之ヲ剪リ、之ヲ印型ニ壓スル等、各一場ヲ設ケ、次第ニ遞致シ、混雜ヲ防ク、場場ニテ撿査シ、戸締リヲ嚴ニシ、崩亂ナカラシム、總テ製作場ノ設ケハ、間繰リ、戸締リ、撿査ノ手合セ、皆間繰ノ注意ヲ緊要トス、造幣ノ如キハ、輕小ニ高價ナル物ノ取扱ヒヲ爲ス場ナレハ、間繰ニ注意ヲナスヿ、殊ニ嚴密ヲ要スルモノナリ、今此寮ヲ巡ルニ、固リ其手締リハ、一一嚴重ナレ𪜈、製場ノ戸外ハ、通街ト覺ヘテ、玻瓈ノ外ニ、多人ノ往來ヲミル、或ハ場內ノ職人ニ、惡心ヲ導クヿアランカト、頗ル怪疑ヲ生シタリ、○造

幣成就スル後ニ、銀幣ヲ數ヘテ、布袋ニモル器械アリ、甚タ奇巧ナリ、其器械ハ、施格ノ平盤ニテ、略我邦ノ金斗（カチハカリ）ノ大ナルモノニ同シ、是ニ銀幣ヲ亂拋シ、撒回振掉スレハ、貨幣ミナ方格ノ中ニイル、即チ釧木（ハギ）ヲ弛レハ、其上端ノ板傾キテ、餘リシ貨幣ハ下ナル箱ニ落ツ、是ニ於テ其施格盤ヲ傾ケテ、漏斗ニ瀉注ス、此漏斗ハ、口濶ニ末小ナリ、末ニ布囊ヲカケ、墮ル貨幣ヲ受ケ、顆顆（ツブツブ）ミナ其內ニイル、布囊ニハ、圓號番號ヲ印シタレハ、且瀉入シ且緊縛スレハ、囊ノ番號ヲ數ヘテ其數ヲ知ヘシ、〇夫ヨリ分拆室ニ至ル、其設ケ大ナラス、化學ノ術致ハ、一見ノ際ニ解スヘキモノナラス、〇終ニ貨幣ヲ集メタル室ニ至ル、米國ノ貨幣ハ、年年ノ紋樣ヲ備ヘ年分ケニ品列セリ、室ヲ隔テ、各國ノ貨幣ヲ集ム、希臘（ギリーキ）羅（ロー）馬（マ）古代ノ貨幣ヨリ、歐洲各國新舊貨幣ヲ備ヘ、東洋各國ノ貨幣ニ及フ、我邦ノ貨幣モ、大抵皆備レリ、東洋ノ貨幣ハ、西洋式トハ總テ形ヲ異ニセリ、古今ヲ擧テ異式ナラサルハナシ、東西洋ノ人民ハ、古代ヨリ氣脈相通セサリシ、一證トスルヘシ、貨幣ノ大小モ、國ニヨリ時代ニヨリ、種種ニ異ナレト、其中ニ於テ、我邦ノ大判ハ、第一等ノ大貨幣ニテ、他國ニ比類ヲミサル大形ナリ、

貨幣ノ用ハ、貿易ノ媒トナスニスギズ、夫金銀珠玉ハ、飢テモ食ヘカラズ、寒ニモ衣ルヘカラズ、物ト物トノ貿易ニ、姑ク其價ヲ比較スル外ハ、實用ノ貴フ可ナシ、日本支那ノ民、古ヨリ今ニ至ルマテ、貿易ヲ度外ニオク、神農ノ市場ヲ設ケ、后稷ノ懋遷ヲ務メタルヨリ、已ニ四千年ヲ經レド、貿易ノ景況、多ク其進歩セル所ヲミズ、管子ノ輕重篇ハ、之ヲ覇者功利ノ說ニ委シ、周景ノ大錢ヲ鑄ル、漢文ノ盜鑄令ヲ除ク、一時ノ政家、其論議ヲナセシモ、後世述ルナシ、漢ノ五銖、唐ノ開元、價位ヲ銅幣ノ末ニ爭フヲ觀レハ、內國貿易ノ微ナルヲ證スルニ足ル、我邦ハ支那ニ比スレハ、生理更ニ微ニ、大寶令ノ東西市猶物ヲ以テ物ニ換ルノ時代ノミ、貨幣ノ鑄造ハ、常ニ漢土ノ銅錢ヲ仰キテ、足利氏ノ末ニ至レリ、然ルニ武田氏ノ方圓金ヲ創メシヨリ、大坂江戸ノ兩幕府ニテ、三品ノ貨ヲ鑄テヨリ明治ノ改革ニ至ルマテ、其貨幣ヲ衡定スル雜ナリト雖ド、猶支那ニ數等ヲ超タリ、但其輕重價位ヲ定ムル、內國ノ通用ニ注目スルノミ、絕テ外國貿易ニ及ハス、況ヤ國ノ物產ハ、封建鎖國ノ隔制ニ閉ラレ、地方ニ壅滯シ、內國彼此ノ輸出入サヘモ不融通ニテ、物品ニ價

ヲ生セサル片ニ貨重ノ金貨幣ヲ製シタレハ貿易ノ實際ニ比較シテ重ニスキルニヨリ常ニ流通ヲカキ金ハ守財家ノ窖中ニ埋藏シ世ニ權衡ヲ爭フハ當四當一ノ銅錢ニアリ大判ノ如キハ猶漢武ノ白鹿幣ノ如ク侯伯執贄ノ用トスルニスギス明治ノ後ハ外國貿易始テ開ケ因テ英米佛ノ貨幣ニ衡度シテ新貨ヲ改鑄セルハ貨幣ノ眞ニ大用ヲナスノ始メナリ然ヒ國民ノ心ハ猶舊夢ヲ續ク政府ハ元位ヲ圓ニ定メタルモ人民ノ心ハ錢位毛位ニ比較ヲ商量ス政府ハ輕重ヲ各國ニ較シタルモ人民ノ心ハ舊政府私定ノ片ノ想像ニテ價格ハ只內國ノ景況ヲ照スノミ曾テ洋海ノ外イカンヲ察セス而テ上下只謂フ金銀ハ至寶ナリト他ノ物產不融通ニ因テ國ノ富ヲ失フ年ニ幾千萬圓ナルヲ知ラサレヒ曾テ憂フヿナク僅僅ノ貨幣外國ニ輸出スレハ頭ヲ聚メ痛恨スルニ至ル夫金銀モ亦物產ノ一ノミ其價格ニヨリテ其適當ノ物品ニ換ル片ハ無用ノ金銀ハ彼ノ手ニ落チ有用ノ物品ハ此手ニ入ル物品ノ價ハ大増アルモ貨幣ノ價ハ小變ニスキス貿易ノ注目スヘキハ此ニアリ西洋各國ノ民互ニ貿易ヲ務ムルヿ數千年貨幣

ノ輕重ハ、常ニ外國ヲ流覽シ、權衡ヲ定ム、爭フ所ハ物產ノ價ニアリ、利ヲ錙銖ニ商量スレハ、其貿易ノ高ハ、千萬圓ニ上ルトモ巨額トセス、故ニ元位ヲ金貨ニ定メテ、中外ノ貿易ヲ媒シ、分數ヲ銀銅ニ及ホシテ、內部ノ小販賣ヲ媒シ、兩洋ノ貨幣ハ、其形式ノ異ナルノミナラス抑之ヲ用フル、人民ノ心情亦大ニ相異ナルヿ、此ノ如シ、米歐ノ造幣寮ニ、中外今古ノ貨幣ヲ集メルハ、以テ世界ノ價位ヲ察ス、實用ノタメニ出ツ、好古傳奇ノ徒ニ異ナリ、米歐ノ市街ヲスキレハ、中外ノ貨幣ヲ集メ賣ル店アリ、中外紙幣及ヒ郵便劵ヲ賣ル店モアリ、豪姓大賈ノ家ニハ、往往ニ中外古今ノ貨幣ヲ集蓄シテ、其比較ヲ視ルニ便ニス、人心ノ貿易ニ注意スル周密ナル如此シ、我邦ニ古今ノ異錢ヲ集メテ、珍藏スルモノアルモ、好奇ニスキサルノミ、以テ西洋ノ集貨ト同日ノ論ヲナスナカルヘシ、

○午後三時ヨリ、「ギラルト」「コルレーチ」ニ至ル、此大學校ハ、元、「ギラルト」氏ノ創建セル校ニテ、白大理石ヲ以テ、疊成シタル、希臘風ノ建築ナリ、府中ノ諸建物中ニテ第一ノ構アリ、當時暑中休業ニテ、黑板ノ室、臺所ナトヲ一覽ス、此校ハ六

フェールモーント公苑

アーク街ノ景

歳ノ童ヨリ入學シテ十歳ニナリテ出ツ學科ハ英佛二學ノ要目ト西班牙語ニテ教ユ此屋ノ上宇ハ葺クニ白石ノ方板(カク)ヲ以テシ勾倍(コツバイ)寛ニシテ觀臺トモナスヘシトテ此ニ登リテ府中ヲ眺望セリ、

○夫ヨリ「フェヤモント、パーク」ニ至ル「フェヤモント、パーク」ハ「スクイケル河ヲ抱キタル雙岸ノ岡陵ニシテ頗ル山水ノ壯觀ヲ具セシ景地ナレハ假山(ツキヤマ)ノ經營ヲ做ラス天然ニヨリ修メテ公苑トセリ故ニ天眞爛漫トシテ意味深遠ノ勝致アリ大河ノ流レニ因テ泉石ノ設ケヲ託ス大橋ヲ横ヘ蒸氣車ヲ走ラシ岌角水嘴ヲ修メテ臨水ノ觀ヲ快クシ遊亭ヲ建テ嘉樹ヲウヱ佇立シ前岸ヲ望メハ屋廬鱗ヲ亂シ高塔岡ニ據リテ起ル山清クシテ水淨シ○此河濱ニ場屋ヲ構ヘ中ニ水車ノ巨輪ヲ設ケ府中ノ上水ヲ汲アグ其仕掛壯大絶倫ナリ此ヨリ水ハ大管ヲ傳ヘテ岡上ヲ越エ全府中ニ分派ス今日「ギラルド校ヨリ此苑ニ至ル路ニ高キ石垣ニテ圍ヘル大邸ヲ見ル是牢獄ナラント問ヘハ接待人曰ク是上水ノ溜池ナリ此石池ニ上水ヲタヽヘテ市中ニ派送スルト凡各都府ニ上水ヲ引タル法ヲミルニ必ス一旦溜池ニ蓄ヘテ是ヨリ管中ヲ流レテ市

街ニ分流セシム、猶瓦斯ヲ大鑵ニ蓄フルト同シ〇「フェヤモント苑ハ「スクイケル上水ノ根基ナレハ、以テ跳水(ホンテイン)清池ノ設ケモ亦壯大ナリ、又高岡ニ登リテ臨眺スレハ、東ニ屋瓦ノ層層トシテ湧クヲミルハ、府中ノ烟火ナリ、岡ヲ下レハ、路溼ク樹緑ニ、步步ミナ勝概アリ、是ヨリ河流ヲ越エテ、前岸ノ勝ヲ攬スレハ、高塔參差トシテ起リ、峯巒ノ峻秀ヲ競フナキモ、巨木陰ヲ交ヘテ、路上ニ翠ヲ滴テ、時ニ府中ノ烟火ヲ露ス、益進メハ、益幽邃ヲナシ、其奧ヲ極メテ陰森タリ、府中ノ人言フ「パーク」ヲ修ムル趣意ハ、天然ノ佳勝ヲ擇ミ、之ニ人工ヲ加ヘテ修掃シ、盤游ノ地トナスニアリ、倘(タット)フ所ハ天眞ヲ樂ムヲ要ス、新約克ノ「パーク」ハ、全ク人爲ニ成ル、天眞ノ美ヲ失ヘリト、新約克人ハ又之ヲ謗リ、費府ノ人ハ、野山ヲ以テ「パーク」トスルト笑フトナリ、兩都ハ互ニ繁昌ヲ頡頏スル地ニテ、其民ノ互ニ相讓ラサルヿ、毎ニ此ノ如シト云〇此日苑中ノ一亭ニ於テ、府中ヨリ饗宴ヲ開キ、會食スルモノ七十餘人、樂隊樂ヲ調シ、食畢リ主客「スピーチ」ヲ演シ、情歡ヲ盡シテ、歸ルトキ己ニ子夜ニ近シ、歸路又舞踏會ニ赴キ、第三時ニ旅館ニ歸ル、費拉特費(ヒラテルヒヤ)ノ名タル、友愛ノ義ナリト、共和治ノ國民ハ、人ニ接スル和ナレ

𪜈殊ニ當府ノ人尤モ交際ニ温和ヲ極ム人氣モ亦活潑ニテ米國都會中ニ於テ殊ニ友愛ナル風俗ハ此府ノ素意ニ甚ク曩ニ華盛頓府ニ逗留ノ𣳾當府ヨリ招狀ヲ聘セ懇懇ト我一行ヲ迎ヘタレ𪜈當時事般ニシテ其招キニ應スル能ハス理事官書記官ヲ遣リシニ其款待甚タ盛美ヲ盡セリ故ニ重テ其款待ヲ煩ハサンヿヲ慮リ此府ノ回歷ヲ省カントセシニ府中ハ反テ之ヲ欠望トシ獨リ費府ヲ疏外スルト謂フカ如キニ至ル其懇信ノ情誼強チニ辭謝シ難ク遂ニ一日ノ逗留ヲナシタレハ事倉卒ニ出テ府中ノ人款待ノ悃ヲ盡スヲ得ストテ深ク遺憾ノ情ヲ述ヘタリ然𪜈朝ニ至リテ夕ニハ此盛宴ヲ開ケルハ、ソノ友愛懇待ノ至リ費拉特費ノ名空カラサルヲ知ルナリ、

米英ハ兄弟ノ國ニテ言語風俗相類ス之ヲ概評スレハ米人ハ初見ノ𣳾ニ、友愛眞率ニテ途ノ人ミナ舊友ノ如シ久シケレハ輙チ相厭フヲ免レス英人ハ之ニ反シ初見ニハ甚タ莊ナリ是帝王國ノ氣習漸ニ相友愛シ二三回ノ後ハ眞率ノ胸襟自ラ開ク夫言語ヲ異ニシ風致ヲ異ニセル絕域ニ於テ都會ノ廣キヲ一二日ノ經歷ニテ其風俗人情如何ンヲ觀察スルヿ甚タ難キカ如

クナレヒ、其地一般ノ氣風ハ、染漬シテ小民ニアルモノナルヲ以テ、往來ノ間ニモ、少シク注意スレハ、其氣習ハ自ラ著ルヲ免レス、初メ桑方西斯哥(サンフランシスコ)ニ上陸シ、市街ヲ歩スル一回ニテ、自ラ人ニ戒心アラシメ、往來ノ小民ヲミルニ、面目言行、暗ニ不貞ヲ認ムルカ如シ、因テ之ヲ人ニ質(タヾ)セシニ、果シテ米國中ニ於テ、人氣ノアシキ都會タリ、蓋シ新開聚與ノ地ナルニヨリ、五方ノ民雜處シ、生理麁大ナレハナリ、鹽湖府(ソートレイキ)尼亞吉拉(ナイヤギラ)ノ如キハ、固(モトヨリ)リ惡徒ノ叢ト稱ス、故ニ現地ニ逗留ノ作ハ、思ヒシ如クニハ惡俗ナラサルヲ覺ヘタリ、華盛頓(ワシントン)ニアル半年、其物價ノ貴ク、風俗ノ美ナラサル、黑人ノ獰惡不潔ナル、竊盜ノ多キ、固リ留リ居ルヲ樂マサリキ、後新約克(ニューヨルク)ニ往來兩回、晝游夜行セシニ車馬混雜ノ場、夜ニハ妖婦羅列ノ淫坊ト化シ、常ニ人ヲシテ、惴惴トシテ自ラ戒メシム、察スルニ此府ハ、米國第一ノ繁華場ナルカ如ク、人氣モ、亦第一ニ不貞ナルヘシ、新約克開化ノ裏表(ウラオモテ)ト題スル書アリ、其說ク所ニヨレハ、府中惡(ワル)禍ノ多キコ、亦驚クニ足ルト云、費府ハ地域恢廓ニテ、街路廣爽ナレハ、混雜ノ街モ少ク、兩日ノ間、上下ノ人ニ接シ、處處ヲ徘徊セシニ、頗ル自戒ノ心ヲ

寛ニセシメタリ、米國中ニテ、最モ人氣ノ和良ナル都府ナルヘシト、之ヲ人ニ質スニ、亦シカ云、之ヲ通論スルニ、共和國ハ自由ノ弊多シ、大人ノ自由ヲ全クシ、一視同仁ノ規模ヲ開ケルハ、羨ムニ足ルカ如クナレモ、貧漢小民ノ自由ハ、放僻ニシテ忌憚スル所ナシ、上下ニ撿束ヲ欠クニヨリ、風俗自ラ不良ナリ、加フニ五方ノ移民雜處ヲ以テス、故ニ新約克(ニューヨルク)ヨリ倫敦(ロンドン)ニ至リ、倫敦(ロンドン)ヨリ巴黎(パレイ)ニ至レハ、人氣一層ニ一層ヨロシ、巴黎(パレイ)ハ以テ世界ノ游観園トモ名ツクヘシ

二十五日 晴

朝十時ヨリ駕シテ、國初ノ議政堂ニ至ル、此堂ハ「チューストナット」街五町目ニアリ、國初英ヲ拒絶シ獨立ノ時マテハ、十三州ノ代人ニテ、國黨政府ヲ設ケ、「レポリユーショナルガバンメント」高名ナル絶英ノ檄文ハ此堂ニ於テ起草シ公布シタリ、其草案ヲ蓄藏スルト云、附後ニ「コンフィデレーション」ノ政治ヲ協約シ、此ヲ各州委員ノ會議堂トナシ、此約束ノ時マテハ、各州ミナ徴税ノ權利ヲ確守シ、固リ一毫ヲ國會ニ假サス、輿軍、徴兵モ、勝手勝手ニテ、此堂ニテ全國ニ法則ヲ協議宣布スル

各州委員ハ毎ニ費用ヲ本州ヨリ受取リ以テ非常ノ大戰ニ供給シ時ニハ臨機緩急ノ際ニ臨ミテ自費代償スルニモ至リシトナン今ハ堂堂タル聯邦憲法ノ下ニ大國會ヲ設ケ三億七千萬弗ノ歳入ヲ收メ盛ヲ世界ニ鳴セモ其起源ハ此議政堂ニ愛國ノ士カ集會シ辛苦經理シテ自主ノ權利ヲ保持セリ其時ノ景況ハ如何ナリシヤト想像ナセリ○此議政堂ノ建築ハ全壁ミナ煉火石ニテ疊ミ上ケ古朴淸楚ノ造構ニテ建築ニ多少ノ匠心ヲ盡シ風致多ク且此處ハ獨立ノ際ニ於テ高名ノ故跡ニモアレハ旅客ノ第一番ニ見物スル所ナリト云堂中ニ巨鐘ヲ藏ス是ハ獨立ノ戰爭ニ至ル以前英國ヨリ數度ノ虐政ヲウケタリシ時州中ノ民此鐘ヲ撞タテヽ悲哀ノ音ヲ鳴シ遂ニ撞破リタリ今ニ破振(ヒビワレ)ノマヽニテ藏ス其他當時ノ英傑華盛頓氏始メノ畫像アリ獨立ノ時ニ檄文ヲ草シタル卓案モ此ニ藏セリト云○堂ノ中央ニ高塔アリ時計ヲ仕掛ケタリ堂内ヨリ螺旋ノ階ヲ設ク其階ヲ拾フテ最上層ニ上リ暫ク府中ヲ目下ニ一覽ス其室ノ濶サモ十五六人ヲイレテ餘リアリ其高サハ問フヿ失セリ亦百尺以上ナルヘシ

「ヒラデルヒヤ」ノ獨立會堂

同合衆國造幣寮

○夫ヨリ蒸氣軸車（ロコモチーフ）ノ製造場ニ至ル、場內ニ巨大ノ蒸氣輪ヲ設ケ、其力ニテ鐵板ヲ截リ、孔ヲ穿チ「プレッチンマシイネ」ヲ以テ緊釘ス「フレッチンマシイネ」ハ、重壓仕掛ノ槌ニテ、帽子釘ヲ以テ、瀛罐縫合（トヂアハセ）ノ處ヲ釘鎖（クキシメ）スル器械ナリ、此工ヲナスニハ、職工二人、罐ノ內外ニ居リ、紅烙シタル帽子釘ヲ取テ、裏面ヨリ釘末ヲ孔ニ貫キ、表ヘ抽出シ、帽頭ヲ強ク拉スレハ、表ヨリ壓力ノ槌出テ、鑵ノ表裏、帽首ヲ作リテ、之ヲ縫合スル器械ナリ、鐵器ヲ縫釘スルニハ、必要ナル器械ナリ、又巨釘ヲ製シ、鐵材ヲ鋸シ、槌聲鏗然、輪響砉然、耳ニ充テ語言スヘカラス、鋸輪ノ傍ハ、紅花常ニ數歩ノ間ニ迸飛ス、○次ニ瀛車ノ小道具ヲ製作スル所ニ至ル、此ハ螺旋釘（ヲナクギ）ヲ造リ、眞鍮板ヲ磨ク等、房ヲ分ッテ操作ス、圖引寮ニ小憩ス、圖引ニ用フル墨ハ、日本製ノ墨ヲ用フ、歐洲ノ「インキ」、支那ノ墨、ミナ用ニ合セス、必ス日本ヨリ輸入ヲ要スルトイヘリ、

○是ヨリ牢獄ニ至ル、當府ノ牢獄ハ、高名ナル造營ニテ、當時歐洲ニテモ、英佛ヲハシメ、多ク法ヲ取ル所ナリ、外圍ニハ石ヲ以テ高廨（ナカヤ）ヲ造リ、中ニ樓門ヲ開ク、鐵ノ大門扇ヲ鎖シ、嚴ニ嚴ヲ重子タリ、牢ハ中區ニアリ、石材ヲ以テ築起ス、高

サ二層、長サ數十間、スヘテ七棟アリ、一幅ニ輻輳シ、日脚ノ形ヲナス、中幅ノ廣室ヲ、守牢番所トス、此室ニアレハ、七條ノ牢室、盡ク通覽スヘシ、毎棟ノ牢屋ハ、ミナ中ニ長廊ヲ通シ、左右ニ房ヲ分チ、罪人一名ヲ一房ニイレ、鐵戸ヲ以テ鎖閉ス、各房ニ電線ヲ施ス、罪人ヨリ番人ニ用アレハ、之ヲ掣シム、此線ヲ掣スレハ、戸外ニアル番號ノ札ヲ轉シ、番人ノ室ニ鈴ヲナラス、番人鈴聲ヲキヽ、來リ、番號札ノ轉セル房ヲミテ、鍵ヲ弛メ入ルナリ、○牢内ニ於テ、操作ノ業ヲ與ヘ苦役ス、席ヲ織リ、靴ヲ縫ヒ、「キルク」ヲ斷ル等、罪囚ノ技工ニ從フ、刀刃、槌鑿、百種ノ需用器械、ミナ牢内ニイルヽヲ禁セス、室中ニハ瓦斯管ヲ送リ、寢床卓案アリ、寢床ノ便器等モミナ具ハル、房ノ廣サハ、三疊敷許、毎棟相對セル間ノ空地ハ、以テ遊歩場トナシ、一日ニ一度、此ニ歩セシム、スヘテ此牢ハ裁判濟ニテ、禁獄ヲ申渡サレタル者ヲイルヽ所ナリ、

○午後五時半ヨリ、旅館ヲ發シ、「マーケット」街ノ驛ヨリ、蒸氣車ニ上リ、北方新約克府ニ赴ケリ、

當府ノ逗留ハ、僅ニ兩日ニテ、回覽ノ貪リシモ、五六ケ所ニスキサレハ、記載

ニ乏シケレモ、元來米國ニテ、新約克、費拉特費兩府ハ、互ニ繁庶ヲ爭フ雄都ナレハ、數旬ヲ留リ回覽スルモ、猶一般ニ及ハサルヘシ、殊ニ製作ニ高名ナル地ナレハ、製銕ノ諸工ヲ首トシテ、綿花、羊毛、麻苧ノ紡織、玻瓈、金銀、皮革ノ工、其盛ナルコハ、市街ヲ回リ、肆店ノ繁華ニテモ察セラレタリ、街衢ノ爽濶ナルハ、新約克ニ超越シ、加フルニ人氣ノ愨和ナルヲ以シ、旅人ミナ淹留ヲ樂ムト云、文學ノ盛ナルハ、書生ノ留學ニモ益アリ、府中ニテ高名ナル家屋ハ、「チェストナット」街ノ運上所(コストンハウス)ハ、百六十尺(フイート)幅八十七尺(フイート)ノ大屋ニテ、五十萬弗ヲ費シテ成ル、「デルワ」河ニソヒ、東南一英里(マイル)半ノ所ニ、海軍練所アリ、此内ニ二字ノ造船廠アリテ、軍艦ヲ打立テ、世界ニ高名ナル、費拉特費號ノ大艦モ、此ニテ造出セリ、又此ニ「セクショネル、フローヂング」ト名クル船廠(トック)アリ、八十一萬三千弗ヲ費シテ築ケルモノニテ、總テ船舶ノ修覆ヲナス、壯大ナル船廠ナリ、寺ノ大ナルハ、「セント、ピーールトル」ヲ寺魁トス、是ハ「コガンスクヴィル」地名ニアル天主堂ニテ、羅馬風ノ建築ナリ、

邊西洼尼州(ペンシルヴァニヤ)ハ、總地積四萬六千方英里(マイル)アリ、人口ノ盛ナル、四百三十七萬〇八

百四十六人アリ、一千八百七十年ノ計地積人口共ニ新約克州ニ亞ス、其地形ハ、西方ニ「アルゲニー」ノ山脈アリ、岡巒起伏シテ、漸クニ平野ヲナス、故ニ州中ニ平衍ノ地多シ、峻嶺高峯少シ、河ハ「デルワ河」「スクイケル河ヲ眼目トス、西部ニハ「オハイオ河ノ上流ヲ打出シ、密河谷ノ諸州ニ漕運ヲナス、土壤ハ肥瘠甚タ差アリ、人民農牧ニ勤メルヲ以テ、穀畜ミナ宜ヲ得タリ、河濱ノ地、山野ノ間ヲ、最モ良土トス、氣候ハ變化一ナラス、州內ニ山嶺ノ障リ無ヲ以テ、空氣ノ流動速カナレハナリ、費拉特費ニ於テ、極熱ノ點ハ、平均七十七度ナルヲ驗セリ、每年九十度以上、三十度以下ノ暑寒ハ甚タ少シト○州內所產ノ物ハ、小麥、玉蜀黍ヲ最トス、諸麥ミナ備ハル、牧畜ハ新約克ニ及ハサレトモ、亦頗ル盛ナリ、其他烟草、菲積(ホップ)、乳酪、乾酪、蜂蜜、楓糖、亞麻、釀酒等ミナ備ハル、羊毛ヲ出スヿハ、全國ニテ第三ニ位シ、小麥ハ第五ニ位セリ、其第一ノ產物ハ、「アルゲニー」山ニ藏セル礦物ニテ、鑛石炭ヲ出スヿノ莫大ナルハ、全國產出高ノ三分ヲシメタリ、又石腦油ノ礦アリ、年ニ一億萬「ガルロン」ニ下ラサル額ヲ出ス、瀝青(テール)、石材モ譽アリ、之ニ加フルニ、諸郡村ニ水力充備セルヲ以テ、水輪、滊輪共ニ利ナレハ、州中ノ民、製

作ヲ務メ、工精ニシテ價廉ニ、紡織機器、轆轤、奇巧ノ具、各處ニ製作場夥多シ、「フィッチスボルク」、費拉特費ハ、其最モ盛ナル地ニシテ、又生鐵熟鐵ヲ以テ他州ニ送リ、全國ノ製作、半ハ此州ノ鐵ヲ仰クト云フ、貿易ハ製作耕牧ノ盛ナルニハ比セサレ𪜈、近年益漕運ノ利ヲ通シ、已ニ州内ニ二千五百四十英里(マイル)ノ鐵路ヲ架シ、此費用一億四千三百四十七萬餘弗ト云フ、以後ハ湖上河邊ノ貿易繁昌ヲ致セリ、○州内ノ人民ハ、元來英倫(エングランド)及ヒ「ウェールス」人ノ遷移ニヨリテ、繁植ヲ基ヒセシ地ナレハ、英國人種ヲ首トスレ𪜈、中世ニ日耳曼(セルマン)人臨至セルヲ以テ、州ノ中部ニハ、其後胤多ク、新聞紙モ獨逸(ドイツ)語ニテ印刷スル村邑アリ、其他佛語、西班牙(スペイン)語、葡萄牙(ポルトガル)語ヲ雜用ス、白人ノ外ニ、雜色ノ人種ハ六萬口ニミタス、教育ノ盛ナルヿハ、州内ニ公立學校一萬千六百ケ所、生徒五十六萬五千三百人ニ及フ、費拉特費府最盛ニテ其他諸郡ニモ、大小學ノ設ケ無數ナリ、宗教ハ信仰自由ニテ、諸派雜ナレ𪜈、「プロテスタント」教最モ多キニオル、寺院ノ數五千三百、宗派四十餘ニ及フ、

費拉特費府(ヒラデルヒヤ)ヨリ、新約克ヘノ沿途ミナ平原ニテ、田野ニハ多ク玉蜀黍ヲウヱタルヲミル、

○「ニューブラレスウヰキ」邑ヲスギル時、林岡清爽ナル地ニ、學校ヲ築ケルヲ瞥視シタリ、九時ニ新約克（ニューヨルク）府ニ達シ「セントニコラスホテル」ニ宿ス、

費府ヨリ約府マテ、鐵路八十七英里（マイル）

新約克府ハ「ホッソン」河口ヲ挾ミ、前岸長島ノ「ブロックリン」府ト相對シ、共ニ新約克州ノ貿易都府（シティー）ナリ、新約克府ハ、合衆國第一ノ都會ニテ、「ブロックリン」府ハ第三ノ都會ナリ、之ヲ幷セテ海口ノ繁花ヲナセリ、

合衆國、州州ノ景況ハ、各獨立ノ姿ヲナシ、封建ノ勢ニ似タリ、州民互ニ相抗シ、敢テ屈セス、常ニ勝氣ヲ張ルコト、敵國ヲ待ツカ如シ、但其競ヒハ、各生産作業ニ於テ、一歩モ讓ルコトナカラント、競勵力ヲ逞クスルニアリ、曾テ兵刃ヲ執テ鬪狠スルカ如キ、蠻野ノ獷俗ナシ、自己ノ權利ヲ重ンスルモノハ、他人ノ權利ヲ妨ケルナシ、是自主ノ本領ニテ、共和ノ國人カ、文明ニ誇ル所以ナリ、故ニ米國ノ州州ハ、無事ノ日ニ利益ヲ競爭ス、封建ノ各邦ハ、戰時ニ於テ劫奪ヲ遂ク、其爭ヒハ相似テ、實ハ大ニ異ナリ、米國ノ各州、大小相錯ル、州ノ小ナルトテ、敢テ利益ヲ大州ニ屈スルナシ、例ヘハ新約克「ペンシュルヴァニヤ」「オハイオ」「イルイノイス」「ミソリ」ハ大州ニテ「ロートアイランド」「デルワ」ハ

小州ナリ、其州内ノ人民カ、農工貿易ノ業ヲ競ヒテ、物産ヲ盛大ニシ、生理ヲ運ルハ、新約克、費拉特費「シンシンナッチ」、市高俄（チカゴ）聖路易（セントロイス）ニ、全州ノ物産ヲ吐納シ、大都會ヲナセシ如ク「プロヴィデンス」「ヴィルミントン」ニモ、一箇ノ都會ヲナシテ相競ヘリ、各地方ノ物産、製場、輸出入ノ統計ヲ以テ、地積民口ニ平均スレハ、小州ハ反テ大州ノ上ニ出ツ「ロードアイランド」「デルワ」ノ兩州、百事ノ進歩ハ、米國ニ於テ甚タ高名ナルニテ知ルヘシ、第九第二十巻ニ出又之ヲ歐洲ニ譬フレハ、白耳義（ベルギー）、薩撒（サキロン）瑞士（スイス）ノ小國カ、英佛普墺ノ大國ト、其文明ニ於テ一歩モ譲ラサルカ如シ、文明ノ運ニ進ミ、自主ノ力ヲ伸ル、方今ノ世界ニ於テ、開化ノ民相競フ所ハ、非常ノ戰鬪ニアラスシテ、平常ノ利益ニアリ、其昇平ノ競爭ニ、勝負ヲ定ムルハ、首ニ貿易ノ盛衰ヲミル、貿易ノ盛衰ハ「シティー」ノ盛衰ヲ以テ證ス、米國ニ於テ、毎州ノ「シティー」ハ、大抵首府ト處ヲ異ニス、首府ハ政令ノ出ル所ニテ、州ノ中樞ヲ擇ム「シティー」ハ物産ノ吐納スル處ニテ、良港要衝ニ興ル、自主ノ民ハ、政府税金ノ出納ヲ目的ニ、都府ノ繁榮ヲ謀ラサルナリ、華盛頓府ノ生意ハ、新約克州「ブ・ハロ」府運河ノ口ニアル都府ト僅ニ相較スルニテ知ルヘシ、

新約克ヨリ「ブロックリン」ヘノ渡船

新約克ブロード、ウェー」ノ繁花

又各地貿易都府ノ繁榮ハ全國民ノ營業力ヲ集メテ成タルニハ非ス各其州州ノ民營業力ノ多小ニヨリテ影響ヲ著ハセルナリ米國中ニ於テ地大ニ人衆ク生業ノ勉勵ヲ幷セテ他ニ歩ヲ讓ラサルハ新約克州ナリ因テ「ホッソン」河口ニ於テ此新約克府ト「ブロックリン」府トノ兩大都會ヲ生シタリ

新約克府ハ北緯四十度四十二分三秒西經七十四度〇三秒ニ位ス東ハ河峽ヲ隔テ「ブロックリン」府ニ對シ西ハ「ホッソン」河ヲ隔テ「チェルゼー」府ニ對シ半島形ヲナシタル岌角ニアリ獨立ノ始メ已ニ一萬五千口ノ都會ヲナシ此時各州一致シ英ニ抗セシニ英人ハ波士敦人ヲ惡ミ新約克ノ繁昌ヲ愛シ之ヲ招徠セント盡力シタレ𪜈府中ノ民肯テ從ハサリシト是ニテモ當地ノ繁華ハ久シキヲ察スヘシ今ハ人口九十四萬二千二百九十二人對岸ノ「ブロックリン」ヲ合スレハ百三十四萬口ニ及フ其他對岸ノ各都市ト旅客トヲ幷スレハ二百萬口ノ都會ト稱セラルヽ所ナリ〇此府ノ貿易ハ其隆盛ナルヿ英國倫敦ヲ除クノ外ハ比類スル都府ナシ一歳ノ輸出入高ハ幷セテ七億萬弗ニ下ラス麗潤海ヲ航シテ東ハ歐洲ニ貿易シ南ハ「パナマ」ヘ往來ス內地ハ「ホッソン」河ヨリ

運河ヲ以テ「ブッハロ」ト呼吸シ、五洲ノ漕運ヲ吐納ス、米國貿易ノ心點ト謂ヘシ○其製造物モ亦盛ナリ、府中ニテ製造場ニ役スル所ノ職人、男六萬五千八、女二萬五千八、資用ノ物品、棉花、羊毛、鑛物ヲ輸入スル價一億餘萬弗ニ及フ、千八百六十年ノ統計ナリ其後十年間ノ進ミニテハ二億ニ及フベシ　此地ニテ製シ出ス所ノ蒸氣諸機械、及ヒ蒸氣船等、精功ニテ堅頁ナルコ、英國ト功ヲ爭フ、自謂フ造船ノ技倆ハ、世界ニ於テ獨歩ナリト、其摸儀ノ奇巧ニテ美麗ナルハ、英人モ許シテ長スル所ト謂フナリ、此外棉毛麻ノ紡織、金、銀、銅、衣服、器玩、兵器マテ、細大ノ製作盛ナリ、○此府ノ繁華ハ百年以來ニ興リシ都府ナレハ、屋宅ノ建築等、歐洲著名ノ麗都ニ比スレハ、逈ニ及ハサレヒ、尚米國中ニテハ壯麗ノ地タリ、「ウォール」街ノ商會館（エキステント）ハ、長サ百二十間、幅二十五間、基礎ヨリ四樓マテ、高サ七十七尺（フート）、頂頭マテ高サ百二十四尺、其築造地代ヲ合テ一百八十萬弗ヲ費セリ、其次ハ大政府ノ支庫ナリ、白大理石ニテ築キ、其費一百十七萬弗、十五年前ニ築成セル「エンプル」街ノ府廳（シチーホール）ハ、五百萬弗ヲ費シテ成ル、此等ヲ首トシ、宏大ノ建築猶多シ○全都府ノ區域中ニ於テ、市店ヲ開キ、商買繁劇ノ區ハ兩河ノ角ニアリテ、全地三分ノ一ニ

及ハス、其他ハ大抵士民ノ私宅ニテ、逐年ニ地ヲ開キ、北方ニ溢レ出テ、一二街ヲ占メテ、一棟ノ屋ヲ造營セルモアリ、深沈トシテ富都ノ氣象アリ、河岸ニ設ケタル棧橋ノ盛ナルハ、已ニ第十四巻ニ記セルカ如シ、

二十六日　雨

府中接待掛ノ案内ニテ、「アストル」ノ書庫ニ至ル、庫長ヨリ報告書ヲ贈レリ

○夫ヨリ「バイブル」會社ニ至ル、（「バイブル」トハ新舊約書ヲ總稱ス）信教ノ徒ヨリ金ヲ醵シテ、經文ノ世界ニ弘メンカ爲メニ、此會社ヲ建テ、當時ハ已ニ三十種ノ國語ニ譯シテ、各國ニ賣出スト云、支那譯ノ本ヲ、各名ニ贈レリ、總テ經文ハ、歐米ノ人、毎家毎人、必ス所持セサルヘカラサルノミナラス、半月ノ旅行ニモ、必ス手ヲ離スヘカラサル書ナリ、中ニモ婦人ノ貴重尊敬スル書ニテ、是等ハ亦其身代ニ應シテ、其製本モ亦莊嚴ヲ極ム、金ヲ摺リ玉ヲ嵌シ、美ヲ盡シ善ヲ盡セルアリ、又簡素ニテ貧人モ得ルヘカラシムモアリ、又盲人ニ讀シム、凸字ノ本モアリ、商店ノ客室モ、逆旅ノ房室モ、毎室ニ必ス一部ノ經典ヲオク、獄舍病院ニモ、毎人ニ必ス一部ノ經典ヲ渡シテ熟看セシム、皆其價ヲ廉ニシテ發

賣ス價ハ紙張ノ代ニモ當ラス蓋是ヲ教會ノ積金ニテ製シ其目的タル利ヲ獲ルニ非スシテ教ヲ弘ムルニアルヲ以テナリ場中ニ多ク婦人ヲ役ス印刷ノ具ハミナ蒸氣器械ヲ用フ

○夫ヨリ少年教會堂ニ至ル府中ニテ青年ノ男女子此ニ集リテ修善崇經ノ道ヲ講究スル所ナリ其屋造ハ略學校ニ類ス運動ヲナス場アリ百般開展運動ノ器具ヲソナヘタリ他ノミルヘキナシ總テ米國中ニ少年教會ノ設ケ三百八ケ所アリ以テ品行ヲ正クシ風教ヲ美ニスル所ナリ

「バイブル」ハ西洋ノ經典ニシテ人民品行ノ基ナリ之ヲ東洋ニ比較シテ語レハ其民心ニ浸漬セルコハ四書ノ如ク其男女トナク貴重スルコハ佛典ノ如シ歐米ノ人民ニ尊敬セラルヽコ其盛大流行ヲ東洋ニ於テ比較スヘキモノナシ抑モ人民敬神ノ心ハ勉勵ノ本根ニテ品行ノ真ハ治安ノ原素ナリ國ノ富強ノ因テ生スル所モ此ニアリ譬ハ酸素ノ如シ無形ノ地ニ汪洋シテ燦爛ノ姿ヲ呈シ無味ノ質ヨリ成リテ芳烈ノ性ヲ發ス酸素ハ人民須與モ離ルヲ得サルナリ故ニ西洋ニ於テ國土民情ヲ説ク必ス其宗教ヲ詳

カニス、外國人ノ其地ニ至ル片ハ、必ス問フニ崇スル敎、拜スル神ハ、何ナルヲ以テス、若シ宗敎ナキ人ナレハ、之ヲ認テ喪心ノ人、獷野ノ民トシ、愼テ交際ヲ絶ニ至ル、蓋シ人ニ道ノ揆ナキ片ハ、守ル法モナカルヘシ、天ヲ欺キ人ヲ誣ヒ、慾ニ任セテ行フ、是實ニ懼ルヘキノ甚シキ、啻ニ獅虎ノミナラザルナリ、世界ニ行ハル宗敎甚タ夥シ、妍醜百般ナリト雖モ、要スル所ハ、神明ヲ敬畏シ、情慾ヲ防閑スルノ旨ニ出サルハナシ、然則論說ノ高妙ニ鶩セシヨリハ、寧ロ持行ノ誠實ナルヲ尊フナリ、西洋ノ人民、各文明ヲ以テ相競フ、而テ其尊重スル所ノ新舊約書ナルモノ、我輩ニテ之ヲ閲スレハ、一部荒唐ノ談ナルノミ、天ヨリ聲ヲ發シ、死囚復活ク、以テ瘋癲ノ譫語トナスモ可ナリ、彼ノ異端ヲ唱ヘテ、磔刑ニ罹リシモノヲ以テ、天帝ノ眞子トナシ、慟哭シテ拜跪ス、我其涙ノ何ニ由テ生スルヤヲ怪ム、歐米ノ各都、到ル處ニ紅血淋漓トシテ死囚十字架ヨリ下ルヲ圖繪シ、堂壁屋隅ニ揭ク、人ヲシテ墓地ヲ過キ、刑場ニ宿スルノ思ヒヲナサシム、是ニテ奇怪ナラスンハ、何ヲ以テ奇怪トセン、然リ而テ西洋ノ人ハ、反テ東洋ノ之ナキヲ奇怪トシ、通人達士モ之

ヲ掲ケンコヲ慫慂シテ止マス、是果テ何ノ意ソヤ、敬神ノ誠ヲ以テ、修身ノ實ヲ踏ム、西洋ノ民、自強競鬪ノ心ヲ興シテ、相協和スルハ、此ニ本ツケハナリ、故ニ宗教ハ、形狀ト論說トヲ以テ辨證シ難シ、所謂實行ノ如何ヲ顧ルノミ、東洋ノ儒教ハ修身學ナリ、釋教ハ一ノ宗教ナリ、此兩ノモノ、國治ノ原素トナリ、久シク染テ人心ニアリ、今ヤ其人民ノ實信實行スル所ヲ顧レハ、西洋ノ基督（キリシヤン）教ト、孰カ深淺ナルヤ、四書六經ノ我日本ニ行ハル、二千年ニ及ヘトモ、之ヲ讀ムヲ得セルモノ、士人中ニテ僅ニ幾部分ニオルノミ、其他ハ之ヲ耳食ニ得テ、政法ノ權ヲ假リ、平民ニ波及セシメ、忠孝仁義ノ名ヲ閭巷ニ流播セルニ止リ、其修身ノ節目ハ、之ヲ碩儒ニ質ストモ、其要ヲ得ルコ殆ト難シ、操行ノ實ヲ顧レハ、古往今來斷シテ一人ナシト云モ可ナリ、如何トナレハ、勢利ト生計トニヨリテ、其操ヲ失シ、其說ヲ變シ、時政ト共ニ升沈スレハナリ、僧侶ノ佛典ニ於ル、一般ニ其戒ヲ守リ、其規ニ服ス、儒者ト異ナリ、然トモ僅僅ノ經典モ、其何ノ謂ナル知ルモノハ、百人ニ二三人ヲ得テ止ム、亦何ソ人ニ教フルニ足ランソ、信徒ノ如キハ、念佛呪禱、タヽ情慾ニ驅ラルヽノミ、然則立

教ノ美惡ハ且舍キ、其品行ノ人民ニ著ル、度ヲ論スレハ、世界ノ最下等ニオルト謂モ、恨ミナカルヘシ、基督(キリスト)ノ教ハ、奇怪モ亦多シ、我若シ論ヲ以テ之ヲ屈セハ、彼徒ニ答ヲ失ハシメルコト、必モ明識ノ士ヲ俟サルナリ、但其實行ノ篤キニ至テハ、我ニ於テ慙色アルヲ免レス、「バイブル」ノ一書、王公貴人ヨリ、奴隸頑童ニ至ルマテ、説クヲ解ス、毎周ノ禮拜日ニハ、貴賤之ヲ携持シテ寺ニ詣リ、説教ヲ受ケ、禮拜諷咏シテ歸ル、父母ハ子ニ教ヘ、家主ハ奴婢ニ勸メ、逆旅ハ旅客ニ慫慂シテ、寺ニ詣リ經ヲ講セシム、孩嬰ノ胎ヲ出レハ、乳奬ト共ニ心髓ニ浸漬シ、身ヲ終ルマテ、其教中ニ薫蒸ス、金ヲ釀シテ經ヲ譯シ、九譯ノ外マテモ讀ニ易カラシメ、少年教會アリテ、頑要ノ兒モ、其守行ヲ相規ス、村アレハ寺アリ、群アレハ會アリ、論高カラサルモ守ルニ篤ク、説怪ナルモ信スルニ誠ナリ、水火モ避ス、白刃モ踏ヘシ、困窮愁苦、愈信守シテ失ハス、言論ノ屈スヘクモ、精神ノ奪フベカラサル、即チ之ヲ嚼テ頑習骨ニ入ルト言フモ可ナリ、願フニ其頑ヤ即熱心篤守ノ實ニシテ、其最モ及フヘカラサル所歟、如何トナレハ宗教ニ尊フベキハ、實行ニアリ、辨論ニアラサレハナ

リ、若夫僧徒ノ弊害ニ至テハ、一二ヲ以テ擧ケカタシ、伊太利ノ「ガルハルヂー氏ハ、法王ノ權ヲ折キ獨逸ノ「ビスマルク氏ハ「ヂュスイクト宗ヲ驅逐セリ、若シ西班牙人カ錢ヲ乞丐シ、僧徒ニ寄附スル如キハ、國ノ衰頽、復タ救フ可ラス、他ノ諸國モ、此ニ類セル弊害ヲ受タルヿ多シ、然レ𪜈曾テ此敎ヲ廢棄シテ、別ニ善敎ヲ編輯スル國ハアラサルナリ、近來歐洲ニ於テ、學者ノ主張スル「モラルヒロソフィー」ナルモノモ、其要ヲイヘハ基督敎ノ拔萃ニスキス、西洋人民ノ品行ヲ美ニシ、風俗ヲ施ニスル、全ク此敎ヲ弄テヽ他ノ敎ナキヿ、猶東洋ニテ、彝倫綱常ヲ弄テ、他ノ敎ハナキニ同シ、西人近年儒書ヲ譯シテ反覆講究シ、謂フ孔子ハ誠實篤行ノ人ナリ、明善ノ要ハ、基督敎ト互ニ相發スルモノ多シ、他ノ諸敎ノ及フ所ニアラス、或ハ以謂フ、是「モラルヒロソフィー」ナリ「宗敎ト趣ヲ異ニシテ、國ノ風敎ニ大益アリト、然ルニ東洋人ハ、已ニ行ハレタル敎ハ、皆弄テ守ラス、更ニ他國ノ篤行セル敎ヲ羨ミ視テ、改メ守ラント謂フ、其意中ニ敎ヲミルヿ、商店ノ貨ヲ買フカ如シ、是何ノ益カアラン、西人鋭意ニ其敎ヲ我ニ送ル、其中ニ於テ尤モ效ヲ著ハセルハ、露西亞、士

耳其(ルキー)「希臘(ギリーキ)等ノ陋俗ニ行ハルヽ「希臘「カドレイキ」教ヲ最トス「文明國ノ弃ル所ナリ「次ニハ「羅馬(ローマ)「カドレイキ教ニテ「殊ニ其「ギェスイット宗尤モ行ハル「ビスマルク氏カ逐フ所ナリ「而テ「プロテスタント教ノ如キハ「文明國ノ正ニ宗トスル所ニシテ「尤モ行レス「嗚呼我弃レハ「彼取テ之ヲ修明シ「彼弃レハ我取テ沈溺ス「數十年ノ後ニハ「東洋ノ精華「盡ク西洋ニ輸送シ「西洋ヨリ汚穢ヲ擧テ「東洋ニ集メントス「識者須ク苦慮セサルベケンヤ、

〇夫ヨリ躄兒院ニ至ル「此院ハ手足不隨ノ嬰兒ヲ受ケテ「治療スル病院ナリ「父母病兒ヲ連レ來レハ「安車ヲ以テ兒ヲ受ケ「蒸氣力ノ鈎上(ツリア)ケ器械ヲ仕掛ケ「兒ヲ樓上ノ病室ニ送ル「現ニ入院ノ兒「男女百三十四人アリ「一兒アリ足踵攣縮シ「跟地ニツカス「其趾ヲ截テ筋肉ヲ緩メントセリ「一女兒アリ十一年歩スル能ハサルモノナリシニ「入院十五ケ月ニテ歩スヘキニ復セリトテ「試ミ歩シテ示セリ「寢室ハ「鋼鐵ノ網ヲ張タルヲ用フ「西洋近年專ラ鋼鐵線ニテ製セル螺旋(スプリン)ノ彈キヲ「寢牀ノ墊(シタシキ)トナシ「蒲團ヲ其上ニシク「牀ニ上レハ「穩カニ身ヲウケ「軟和(フハリ)トシテ身ニサハヲサレヒ「病兒ヲ臥セルニハ「猶激動强シトテ「此新工

夫ノ鐵綱ニカヽエタリ、

○夫ヨリ鐵道ノ新驛ニ至ル、蓋シ「シュワルト氏ノ建築セル所ナリ、米國ノ鐵道ハ建築ヲ粗ニシテ、簡便ヲ尚フ、故ニ驛站(ステーション)ノ屋造モ亦粗大ニシテ、多クハ木製ノ廨舍(ナカヤ)ヲ建テ、雨露ヲ防クニ止ルノミ、此新驛ノ造營ニ至リテハ、宏大精麗ヲ盡シ、裒然タル大建築ナリ、

○夫ヨリ「シュワルト氏ノ商店ニ至ル「ブロートウェー」ノ通リニアリ、此一街ニハ豪商櫛ヲ比ヘ、大厦ノ多キ、往來ノ繁キ、商買ノ盛ナル、一小店ノ下層ノミヲ借リ開店スルモ、年ニ店賃五六千弗ヨリ下ルハ希ナリ、如此キ要劇ノ街ニ「シュワルト」氏ノ商店ハ、一町一域ヲ專ラニシテ、五層樓ヲ起ス、造營ハ多ク鐵材ヲ用ヒ、窓眼面面ニ爽朗ヲ主トシ、正中ヲ空洞ニシ、玻璃ヲ以テ上宇ヲ張リ、此ヲ書記(オッヒース)局トス、四面ノ層ハ之ヲ圍ミテ、布帛、綢緞、絞羅、錦繡ヨリ、衣服房寢席氈ノ具マテ、室ヲ分ッテオク、其建築ノ費、五百萬弗ヲ用ヒタリ、此店ニテ賣買スル布帛ハ、「シュワルト氏ノ家業ヲ、此ニ賴ムニハ非ス、只屋造ヲ壯ニシ、貨物ヲ備ヘテ、新(ニュー)約克(ヨルク)府ノ繁昌ヲ盛ニシ、景氣ヲ目的トセルニヨリ、年々ノ利益ヲ算スレハ、甚

ジュツルト社ノ売所

タ些少ニテ殆ト得失ヲ償ハサルニ近シト云〇「シュワルト氏ハ當年八十一歳、家産ハ八千乃至一億弗ニモ及フ豪富ニテ元ハ田舍ヨリ菜果ヲ舟ニ積ミ運河ヲ上下シ府内ノ市場ニ販賣スル小民ナリシニ運舟ノ中ニアリテ商業ハ運漕ノ關係甚タ大ナルヲ悟レリ自主ノ後年二十一以後ナリ蒸氣船ノ發明ニアヒ運漕會社ヲ設ケ機ニ投シ利ヲ得テ漸々富ヲ興シ歷瀾洋ノ運漕ヲ盛大ニナシ年四十ノ頃ハ已ニ府中ノ豪富トナリタリ此時運漕舟舶ノ會社年々ニ昌ヘ人ミナ競フテ此業ヲ開クヲ見テ「シュワルト氏ハ以謂フ是利益漸ク減スルノ機ナリト別ニ業ヲ轉センコトヲ謀ル際ニ又鐵道發明ノ機ニアヒ是ヨリ暗ニ此ニ注意ヲ轉シ徐徐ト舟舶ヲ賣リテ鐵道建築ニ財ヲ竭シ十餘年ノ後ハ、此人ノ手ニ一艄ナク而テ鐵道ハ已ニ米國ニ蛛網ヲナシタリ爾來四十年間ニ益其業ヲ廣メ市高俄（チカゴ）ヨリ新約克（ニューヨルク）ヘノ往來ニカヽル鐵道モ此人ノ所有ナルノミナラス新約克州ノ鐵路ハ多ク此人ノ所有ニカヽル故ニ其所有産（プロパニー）ノ總高ハ八千萬弗ト稱スレモ實ハ一億弗ニモ上ルヘシ其實數ヲ擧クルコトハ、本人ニテモ能ハサルヘシトイフ文化ノ開ケニ際シ運漕ノ利益ヲ生スル、一

ニ此ニ至ル議者ノ深ク察スヘキ要項ナリ、

○夫ヨリ「ホレホン」新聞紙局ニ至ル米國ハ新聞紙ノ最モ盛ンニ行ハル、國ニテ中ニモ新約克ノ新聞紙ハ其廣布殊ニ大ナリ、

新聞紙ハ米歐ノ各國議院ヲ設ケ貿易ヲ盛大ニスル國ニ於テハ盛ニ流行シテ甚タ國民ニ關係アルモノナリ殊ニ米國ノ如キハ其流行ノ盛ナルヿ他國ニ超越シタリ凡新聞館一千八百四十五ケ所アリ全一年ノ釘冊ニテ數フルニ總テ二千〇五十四萬五千八百四十五部ヲ售出セリ是全國ノ民、半數ハ新聞一部ツヽ讀ムナリ○西洋ニテ新聞紙ノ重セラルヽヤ以テ國、州郡村ノ政務ヲ規匡シ學問究理ノ方ヲ誘導シ貿易富殖ニ注意ヲ與ヘ品行風俗ノ美ヲ勵マシ獨居シテ國中ノ情ニ達シ坐シテ世界ノ景況ヲシル、實ニ文明ノ結果ヲ促ス切要ノ器具ナリト謂ヘシ左レハ新聞紙ノ價ハ編次者ノ人品學識ニカヽル夫筆鋒ノ勢力ハ百萬ノ兵ニスク是有識者ノ深ク意ヲ致ス所ナレハ往往ニ政府顯官ノ右ニ出ル卓越士ノアリテ筆ヲトル既ニ此回大統領ノ選ニ「グラント」氏ト雌雄ヲ爭ヒシモ當府新聞ノ編次

家「グリーリー」氏ナリ、其他當府ニ猶此人ニ頡頏スヘキ編次家モアリ、ミナ其志ヲ此業ニ固クシ、政府ノ辟命モ固辭シテ就スト云、抑。文。明。諸。國。ニ。人。物。ノ。多。キ。ハ。之。ヲ。廟。堂。ニ。求。ム。ル。ハ。未。シ。之。ヲ。草。莽。ニ。求。ム。ル。ニ。森。森。ト。シ。テ。輩。出。セ。リ。此ニ非サレハ安ソ國ノ文明ヲ誇ルニ足ランヤ、米國中ニ行ハル、新聞種種アル内ニ政事公務ヲ論スルモノ最モ多シ、

凡米ノ全國ニ政事ヲ論スル新聞會社ハ私社ニ成タルモノ四千三百二十八ケ所アリテ政府ノ新聞會社二十ケ所之ヲ合セテ發賣ノ數年年八百八十二萬餘部ナリ 一社ノ平均二千二百五十七部

其他種種ノ新聞アリ、左ニ記載スルカ如シ、

學校ノ報告五百〇二	發賣四十二萬千九百三十五部	平均一社ニ八千八百〇八部
致會ノ報告四百〇七	發賣四百七十六萬四千三百五十八部	平均一社ニ一萬千七百〇六部
藝術ノ報告二百〇七	發賣七十四萬四千五百三十部	平均一社ニ三千五百九十六部
貿易ノ報告一百廿二	發賣六十九萬〇二百二十部	平均一社ニ五千六百五十七部
農業ノ報告九十二	發賣七十七萬〇七百五十二部	平均一社ニ八千〇七十二部

品行ノ報告八十一
引札ノミノモノ七十九

發賣二十五萬七千〇八十五部
平均一社ニ五千六百五十七部
頑要嬉遊ヲ論スルモノ六

是ヲミテモ國民ノ風俗ト其主倚スル所ヲモ知ラレタリ、其刷行ノ期モ、種一ナラス、日日ニ報告スルモノ五百七十四ケ社アリ、一周間ニ三次ノモノ、二次ノモノアリ、其數ハ却テ少シ、一周一度ノ新聞最モ多シ、總テ四千二百七十ケ社アリ、又一月ニ兩度ノ新聞アリ、月報ノ新聞ハ六百二十一ケ社、其他隔月ノ新聞アリ、三月一次ノ新聞アリ、新聞ノ米國ニ行ハル盛ナリト謂ヘシ、

○夫ヨリ電信會社ノ總局ニ至ル、試メニ「ソレートブリタニーカムプ」距離千餘英里及ヒ華盛頓ニ通信ス、皆瞬息ニ答詞來リ、便節ノ平安ヲ賀スルヿヲ述ヘタリ○電信線ハ今ヨリ二十八年前ニ、當州ノ「モールス」氏、華盛頓府ヨリ「ボルチモール」マテ三十六英里ノ距離ニ、鐵道ノ傍ヘ架シタルヲ其開始トナス、此頃ニ電氣ニテ通信ヲナスヿハ、歐洲ニ於テモ、種種ニ工夫ヲナシ、其前後ニ色色ト、電信線或ハ之ニ似タルモノヲ架設セルヿアリテ、此業ノ開始ハ何國ナルヤ、定論

バナケレ𪜈、米國人ノ誇テ、己カ國ノ發明ト云モ、其故ナキニ非ス、此頃ニ各國ニテ發明ノ電線如此ニ種種ナレ𪜈「モール氏ノ發明セル裝置、尤善美ナルヲ以テ、今ハ各國共ニ十ニ八九ハ採用シ、佛國ヨリモ「モール氏ヘ重キ褒賞ヲアタヘタリ、米國ニテハ褒賞ハ無論ナリ、其擧レ各國ニ著シク、國ノ光榮ヲ揚シ人ナレハ、當新約克ノ「センタタールパーク」ニ其像ヲ銅ニテ鑄成シ、去年ノ六月十日ニ、本人ヲ申受テ、盛ンニ開業ノ式ヲ行ヘリ、是電信ノ架設ヲ米國ノ發明ト云フ所以ナリ「モール氏ハ我一行ノ始テ桑港ニ着セシトキマテハ、已ニ電線ニテ應復ヲモナシタリシニ、頓テ病ニカヽリ、華盛頓（ワシントン）府ヘ着ノ後ニ物故セリ、電線ノ發明ハ、人民ノ生業上ニ利益甚タ多ケレハ、米國ノ各地各都ニ競フテ架設シ、線路混雜ナルヨリ、其區畫ヲ定メテ、總轄ノ局ヲオキ、互ニ通信ヲナスニ障礙ナカラシメタレ𪜈、猶不便ナルヿアリ、遂ニ電信會社ノ總局ヲ、新約克ニ設ケテ、諸線ヲ此ニ集メ、是ヨリ出テヽ、各所ニ派遣スルヿニナシタリ、即當電信局是ナリ、此會社ノ電線ハ、米國ノ東部ニテ、最モ開ケタル州州ヲ、殆ント普ク環通シ、去年マテノ線路ヲ總レハ、五萬六千英里（マイル）ニ及ヒ、四千二百ノ

電信局ヲ總ヘ、去一歲ノ電信料ヲ取立タリ、
○當府ノ大學校ハ、高名ナル致發ナリ、華盛頓街(ストレート)ニアリ、白大理石ヲ以テ築ク、理學、史學、工藝諸學ノ館ミナ備リ、美術物品、及ヒ米國ノ博古品等蓄藏甚タ富ム、當時ハ休課中ナレハ一見スルヲ得ス、

二十七日　晴

朝十一時ヨリ駕シテ「クラーフリン」氏ノ商店ニ至ル、亦呉服店ナリ、此モ亦一大豪商ナレ𪜈、昨日ノ「シュワルト」氏ニ讓リ、記述ヲ畧ス、○新約克ノ繁昌、五十年間ニ驟進シタル如ク、豪富ノ商家ノ出シヿモ、亦此僅ナル年間ニアリ、今其家產殆ト一億弗ニ及フト稱セラルヽモノ三八アリ、「シュワルト」及ヒ此店主ハ即其二八ナリト云、
○夫ヨリ「ハーボル新聞社ニ至ル、又昨日評議シタレハ今又贅セス、
○午後四時ニ旅館ヲ發シ、「フォルリヴァルデポー」ノ船廠ヨリ「ロードアイランド」州ヘノ飛脚船「プロヒテンヽ」號ニ上リ、港ヲハナレ「ブロックリン」府ノ前ヲ駛リテ、西河(エースト)ヲ溯ル、河中ニ一島アリ、島中ノ空氣潔キヲ以テ、此ニ病院牢屋ヲ建ツ、此

病院ニハ、賣淫ノ婦、姙胎シタルモノ、來テ兒ヲ産ム所アリ、其兒ヲ院中ニテ育養スル、育嬰院ノ法ニ同シ、米國ハ地大ニ人少ナルヲ以テ、百般ニ生口ヲ繁クスルノ術ヲ盡シ、カヽル私生ノ子モ、亦牧養スル方ヲ盡ス、育嬰院ノ設ケ、米ト露トノ兩國、尤モ手ヲ盡シタリ、然𪜈識者ハ謂フ、世ニ不善ノ門ヲ開キテ、人口ノ多カランヨリハ、寧ロ風教正シクシテ、人口ノ少キヲ以テ、「シヴィル」ノ趣意ニ合セリト、寔ニ篤論是ナリ、

西河ヲ遡ルヿ數英里、新約克「ブロックリン」ノ烟花ヲ離ルヽニ從ヒ、水清ク波潔ク、島嶼點綴シ、風景喜フヘシ、是ヨリ長島ト新英地ノ峽ヲ馳シ、壓瀾海ニ乘出ツ、夜中ニテ見ルトコロナシ、

○新約克灣海ニ於テ、一ノ記スヘキハ、牡蠣ノ利ナリ、牡蠣ハ熱帶、温帶ノ灣ニ生スルモノニテ、印度ノ錫蘭、歐羅巴ニテハ地中海ノ濱ニ生スルモノ肥大ナリ、米國ノ海灣ニモ、處處ニ生ス、其形狀大小ハ、土地ニヨリテ同一ナラサルモノナリト云、今ハ米歐ニ於テモ、其繁殖ノ方ヲ行フニヨリ、利益更ニ廣シ、華盛頓府ニアルトキ、每食ニ之ヲ供ス、「ヴィルギニヤ」「メーリーラント」ノ海灣ニ産スルナ

リ、最モ夥多シク生スルハ、新約克ノ灣海ナリト云、○牡蠣ハ、貝類中ニ於テ最モ美漿ヲ含ミ、柔腴ニテ胃ニヨロシク、滋養分甚タ多キニヨリ、西洋人ハ珍重シ、價モ甚タ貴ク、奢侈ノ食物トセリ、往年荷蘭（オランダ）人長崎ニ來リ、肥前灣海ノ牡蠣肥大ナルヲ珍賞シ、高價ヲ以テ買入レ、一時產蠣ノ地ハ奇利ヲ得タリ、爾後其價漸ニ減シ、出產モ稍衰ヘタリ、且西洋ニテモ、牡蠣ヲ繁殖スル方ヲ發明シテヨリ、其價ヤヽ減シタレト、猶農漁ノ利ヨリ大ナリト云、米國ノ牡蠣、出產饒多ナレハ、「ホテル」ニテ每饌ニ供スルヲミレハ其需用モ亦莫大ナルヲ知ル、米國中ニ其利益ハ四十萬弗ニ上ル、○牡蠣ハ、灣海ノ岸ニ於テ、堅硬ナルモノニ附着シ、潮中ニ微細ノ蟲、及ヒ植物ノ、流波ニツレ來ルヲ、口ヲ開キテ食スルモノナリ、大抵且浸サレ且乾ク處ニ附着ス、五月ヨリ九月マテノ間ニ子ヲ產ム、初メハ甚タ細小ナリ、水ニサマヨヒ、堅硬ノモノニ附着シ、其生育スル地ナレハ、三ケ月ニテ一寸ノ大サニモ生長ス、此物ノ天然ニ繁殖少キハ、蓋シ其故アリ、稚貝ノ生スル地ト、育スル地ト、宜キヲ異ニスルニヨル、凡海底淸ク、海水鹹薄ク、潮ニ干滿スル海濱ニ、稚貝ハ生シ、流レ來リテ淸淨ナル木石ニ附着ス、然レト

如此キ地ニハ其生長甚タ遲鈍ナルニヨリ他ノ惡蟲及ヒ汚物ヨリ害セラル丶ヲ免レス海底ノ泥深クシテ肥沃ナル處ナレハ能ク育成スルモノナリ故ニ牡蠣ヲ繁殖セシムルニハ其生スルニ宜シキ地ニ牡蠣田ヲ作リ木石ヲ清淨ニシテ植ヘ是ニ穉貝ヲ生マシメ二年間ヲ經テ之ヲ育スルニ宜シキ地ニ移シ更ニ一ケ年半ヲ經レハ其地ノ肥瘦ニ應シ碩大ナル貝ヲ獲ルト云是牡蠣ヲ繁殖スルノ大要ナリ

波士頓ノ公園ヨリ州廳ノ望ム

同上ノ市街

第二十巻　波士敦(ボストン)府ノ記

二十八日　薄暮

朝五時半ニ「ロードアイランド」州ノ「プロヴィテンセ」港ニ着シ、是ヨリ蒸氣車ニテ北走シ、八時ニ波士敦(ボストン)府ニ着シ、舊旅館ニ宿ヲ定ム

波士敦(ボストン)府ハ「マッサッセッチュ」州ノ首府ニテ、米國ニテ製作ニ名アル地タリ、其地ハ北緯四十二度二十分、西經七十一度五十四分ニ位シ、歴瀾海面ニ斗出シタル、海角ノ島嶼ヲ綴リ合セテ、此府ヲ開ク、故ニ地面ハ平地多ク、中ニ平坡ノ如ク岡阜ノ起レル處アリ、其岡上ニ州ノ「カピトル」議政堂ヲ建ツ、海濱ヨリ望メハ「ペーコン」街ノ岡阜ニ、其中央ノ圓塔カ、烟靄ノ上ヨリ突兀タルヲミル、全府ノ形勝ハ此ヨリ俯瞰スヘシ「ペーコン」街ニハ游苑(パーク)ヲ設ク、跳水池(ホンテイン)及ヒ泉石橋矼ノ設ケ甚タ美ナリ、花卉芬芳トシテ、淨沙雪ノ如シ、○府廳(シチーホール)ハ市中ニアリ、其建築ハ甚タ壯麗ナラス、此府ハ古キ都會ニテ、昔時英ヲ絶テ獨立ノ比ハ、二千八ノ都邑ニテ、獨立ノ論ヲ首唱セル所ナリ、故ニ合衆政治ノ創業ニ於テ、最モ歴史ヲ

多ク有セリ、一千八百五十年マテハ、四萬三千人ナリシニ、六十年ニハ十七萬七千八百八ニ及ヒ、七十年ニハ二十五萬三千三百二十三名ニ及ヘリ、府内ノ地積モ、元ハ只八百「エーカー」ナリシニ今ハ千四百「エーカー」ニ擴充シ、地代ノ貴キヿ、一尺平方ニ付、一千五百十三年マテハ、一弗十七錢ナリシニ、六十五年ニ至リテハ、二弗八十錢ニ至レリ、海灣ノ淺淤ナル所ハ、土ヲ築キ出シテ、漸次ニ陸トナシタル所多シ、

波士敦府中、地代ノ貴キヿ此ノ如シ、平方尺二弗八十錢ヲ、我一間坪ニテ算スレハ、一坪ニテ百弗ノ價ナリ、但シ是ハ都府貿易ノ要衝ニアタル地ノ價ナリ、蒸氣車ニテ十餘英里ヲ離ルレハ、即チ尚未開ノ艸野ヲミル、西洋各國ミナ交易ノ盛大ヲ務ムルヲ以テ、百貨貿易ノ都會ハ、地代ノ騰貴ナルヿ、尋常ノ數十百倍ニ至ル、此府ノ一例ヲ以テ類推スヘシ、

當「マッサチュセッツ」州ハ、米國ニテ古キ著名ノ州ニテ、新英倫「ロードアイランド」ニューハムプシヤ」及ヒ「カナデカット」州ト當州ヲ「ニューエンゲランド」ト云中ニ於テ最大ノ州ナリ、地積七千八百〇〇方英里人口百四十五萬七千三百五十八アリ、千八百七十年ノ計、棉花、羊毛ノ紡織ハ、米國第一

タリ硝革、衣服、履帽、服飾、家什、印書、製本等ノ盛ナル、費拉特費府ニ亞スヘシ、製鐵ノ業モ亦高名ナリ、近傍「チャーレストン」ニハ海軍船廠ヲ設ク、其廣サハ十「エーカー」、米國海軍船廠ニテ第一等ナリ、且此地ハ最初英國ヲ拒絶ノ𬼂、首ニ兵ヲ受ケシニ、此地ノ形勝ニヨリ、英ノ海軍ヲ惱マセシ、有名ノ地ナリ、

○十二時ヨリ、市中ヲ巡回シテ、學校ニ至ル、校ハ「ペーコン」街ノ花園(ガーデン)前ニアリ、頽石ヲ以テ館ヲ築キ、數區駢立ス、當時ハ休業中ナレハ、只校中ノ講堂、及ヒ理學、化學ノ器械、礦石諸骨ヲ集メタル諸室ヲ回視セリ、玻瓈盤ニ鐵粉(テツノコ)ヲ撒シテ、胡弓ヲ以テ鼓シ、音聲ノ疾徐ニテ、鐵沙ヲ集散シ、種種ノ紋理ヲ變化スルコト、又三稜ノ玻瓈鏡ニテ、日光ノ折角ニヨリ、七色ノ彩暈ヲナスコトナドヲ示セリ、波士敦ノ學校ハ、合衆國中ニテ名譽ノ地ナレ𪜈、暑中休業ニ際シ、其詳カナルヲミルニヨシナカリキ、

○歸路ニ消防器械所ニ至ル、此ニ馬厩アリ、駿馬三匹ヲ繫ク、至ル時馬ハ閑(ムマヤ)ニアリテ秣(マクサ)ヲ食ヒシニ、消防丁乍チ相圖ノ鈴ヲ鳴シタレハ、兩馬秣ヲステ跳リ出テ、次ノ場ニ至テ車前ニ駢立ス、馭夫即時ニ車轅ヲ以テ服セシメ、裝置直ニ成

リ、即チ戸ヲ開ケハ、馬ハ鞭策ヲマタス疾駆ス、車ヲ回シ帰リ、戸ヲ閉チ車ヲ卸セハ、乃チ徐歩シテ閑ニ帰ル、如此スルヿ数回、號令ノ如クナラザルハナシ、西洋人ヨク馬ヲ牧養スルノミナラス、亦能ク敎育スル此ノ如シ、

波士敦府、此後一千八百七十二年十月ニ火災起リテ、殷庶ノ區盡ク灰燼トナレリ、市高俄ノ火災ト此火災トノ如キ、米欧ニ於テ未タ聞カサル大火ナリト云、市高俄、波士敦ノ地ハ、風烈ナルニモ非ス、両府ノ殷區ニハ石屋多シ、消防ノ習練ハ、備ニ整ヘルヿ馬ニ及フ、而ルニ火災ノ延焼スルヿ、晝夜ニ亘リテ滅セサルニ至ルハ、殆ト奇怪ナリ、憶フニ悍漢悪児アリテ、火災ヲ幸ヒトナシ、災ヲ助ケテ虐ヲナスモノアランシ、米國ハ世界徒流ノ民ヲ集メテ、其富庶ノナス、玉石混雑シ、弊竇百端ナリ、内國ニテハ封建ノ勢ニテ、各州互ニ相競フノ心ヨリ、互ニ相嫉ムノ情モ盛ナレハ、其火災モ亦人ニヨリ、天ニヨラサルモノアルノ疑ハサルヲ得ス、西洋ノ磚瓦石材ノ屋ハ、元来古来ノ習慣ヨリ出タル造営ニテ、本意火災ノ防シノ意ニ甚ツカス、故ニ造搆ノ法、窓ヲ開キ戸ヲ造ル等、火災ヲ防ノニハ不便ナル所モ亦多シ、米國ノ火災、如此

ニ頻繁ナレハ其造營ノ式モ別ニ潤色スル所ナカルヘカラス

夕四時ヨリ「ホテル」ニ於テ府中ヨリ享宴ヲ開ク會食ノモノ百八十八アリ食後ニ「スピーチ」アリ夜十時ニ至リ漸クニ徹ス桑港以來ノ盛會ナリ〇徹宴ノ比ニ旅舘ヨリ警火ノ報ヲナス消防丁直ニ集リ來リ消防ノ調練ヲナシテ饗應ニ示セリ、

二十九日 陰

朝九時ヨリ蒸氣車ニ上リ北方「ラウレンセ」邑ニ赴キ棉花ノ紡織場ヲ回覽セリ

合衆國ノ棉花ハ其質長美ニシテ出產豐多ナル世界第一タリ皆南部ノ諸州ニテ耕種シ其紡織ハ北部ニ盛ナリ新約克(ニューヨーク)費拉特費(ヒラテルヒヤ)ノ諸製作ハ米國ニ冠タレトモ新英倫地方モ劣ラス製作ヲ盛ニシ殊ニ當州棉毛ノ紡織ハ費拉特費モ一籌ヲ輸スニ至ル一千八百六十年ノ統計ニ棉花ノ紡織場二百ケ所財本三千三百三十萬弗ニテ價三千七百萬弗ノ布絲ヲ產シ羊毛ノ紡織場ハ百三十一ケ所財本一千〇十七萬弗ニテ一千八百萬弗ノ布絲ヲ產出

ス、波士敦府ノ繁昌ハ此利ニヨレリ、抑棉花ハ、元ハ亞細亞洲東方ノ産ニテ、古キ時代ヨリ印度ニ行ハレ、支那ニ種エシヿ甚タ古シ、晉以來ハ、江南地方ノ開ケニ從ヒ、棉花ノ種、南部ニ傳ハリ、晉書南史ニ其名物ヲミル、或ハ禹貢ノ織貝ヲ以テ、木棉ナリト謂フ說モアリ、棉花一名ハ吉貝然レモ工藝ニ用意薄キ民俗ナレハ、其待遇ハ身毒印度ノヿ闠市ノ珍奇中ニオケルノミ、其日本ニ傳ハリ、シ傳記モ詳ナラサレモ、已ニ大寶令ニ安藝國ニ木棉ノ調(ミツキ)アルヲミレハ、西國ニハ早ク種エタルナリ、其後一旦廢ヘテ、再興セルニヤ、足利時代ニハ九州地方及ヒ畿内ニ種ヱ、其種ヲ關東ニ流布セシハ、大永年間ヨリ始マレリ、歐羅巴(ヨーロッパ)ニ此物ヲ入用ナリト心付シハ、三百年前ノ比ヨリノヿニテ、初メニハ日耳曼(ヒルマン)ノ薩撒(サツキセン)國ニテ、紡織ヲ起シ、夫ヨリ英國ニテモ製作ヲハシメタリ、日耳曼(ゼルマン)ニテハ、術衛勉強シ、一箇ノ國産トナシタレモ、英國ニテハ、到底此業ハ東洋ニ及ハヌヿトシテ、獎勵スルヿモナカリシニ、其輸入年年增加スルヲ以テ、一千七百年ノ頃ニハ、巴力門(パーリメント)ノ議ニテ、其輸入ヲ禁スルニ至リ、其後合衆國南部ニ一種ノ木棉、其毛球ノ修長ニテ光澤アルヲ發見シ、尋常ノ

法ニテハ紡シ難キニヨリ、紡絲ノ器ヲ工夫シ、其棉花ヲ種ルヿヲ勉强セリ、千八百年後、英國人モ棉花ノ利益ハ益盛ナルヲ察シ、其製作ヲ苦慮スルモ、兎角國中ノ傭直貴ク、利潤薄キユヘ、進歩ヲ妨ケラレシニ、竟ニ紡織器械ノ發明ト、米國棉花ノ美ニヨリ、其製作ヲ一變シ、今英國ノ木棉ハ、歐洲第一トナリ、其富ヲ致ス第一ノ物産トナレリ、故ニ英國棉花ノ紡織ハ、元品ヲ米國ヨリ輸入ス、棉花ノ美ナルハ、米國産ノ木棉ヲ第一等トナス、次ハ西印度「キユバ」「パバマ」ノ諸島ヨリ出テ、又印度ヨリモ輸入ス、短毛ノ草棉ハ、上品トセサルナリ、米國ハ已ニ棉花産出ノ福地タリ、并セテ其紡織ヲ勉强シテ、製作場ヲ各州ニ設ケサルハナシ、殊ニ波士敦（ボストン）「ロードアインランド」及ヒ費拉特費ヲ盛ナリトス、英米兩國ノ棉花棉布ハ、其利ヲ世界ニ布ケリ、歐洲ノ各國ハ、ミナ此二國ニ及ハサレモ、佛蘭西ヲ首トシテ、日耳曼、蘭、白、及ヒ瑞士（スイ）、皆其紡績ニ秀タリ、佛國「スタラスボルク」地名ハ、歐陸地第一ノ紡織場ニテ、「ヘルコン」氏ノ紡絲器械ハ、甚タ名譽ナリ、日耳曼ノ伯林（ベルリン）、白國ノ「ガント」等モ、大製造場アリ、露西亞（ロシヤ）、墺地利（オ、ストリヤ）ハ、未タ十分ニ盛ナラス、多ク英人ヨリ買取ル、兩國モ恢

年此製作ニ奮發シテ、進歩ヲ圖ルト云、夫東洋各國ノ工藝ニ注意セサルヤ、百需ミナ西洋ノ輸入ヲ仰ク、其内ニテ尤モ悵恨スヘキハ、棉糖ノ兩品ナリ、是ミナ東洋ノ産物ナルヲ、歐洲ヨリ遠ク元品ヲ買去リ、其製作ヲ經テ、棉絲、棉布、白糖トナシテ、再ヒ其地ニ輸入スルハ、歎スヘキノ至ナラスヤ、棉花ノ紡織ハ、一度紡器ノ發明セルヨリ、手紡ハ廢シタリ、蓋シ其纖維ヲ整理シ、摩擦煦嘘ヲ經テ、光澤ヲ發シ、色分ヲ生スルコト、絶テ及ハサレハナリ、麻ハ猶手績キノモノヲ貴フナリ、棉花ノ種ハ、合衆國産ヲ美トス、我日本ノ草棉花ノ如キハ、上巧ノ布トナリ難シ、二百年前ニ、西洋人此利ヲ以テ、竟ニ東洋ニ及ハスト謂ヒシモ、今ハ又東洋人ヲシテ、竟ニ西洋ニ及ハスト謂ニ至ラシメタリ、今ヨリ二百年ノ後マテニハ、此不及ノ字ヲ何國ニ輸送スヘキヤ、

「ラウレンセ」邑ハ、波士敦ノ北四十英里（マイル）ノ地ニアリ、人口二萬八千九百二十一人アリ、「メリマック」河ノ水ニヨリテ、木棉ノ紡織場ヲ設ク、全邑ノ繁庶ハ、其利ニヨレリ、巨樋ヲ以テ、「メリマック」ノ水ヲ場内ニ引テ、屋中ニ蓄ヘ、臥輪ヲ伏シテ、其力ヲ各室ニ分泒シ、技術ヲ助ク、場屋ハ三字アリ、ミナ四層ノ大屋ニテ、磚瓦ノ

建築ナリ、水車ノ輪ヲ第一ノ場屋ニ設ク、傍ニ大ナル倉アリ、棉花ヲ蓄ヘタリ、○第一場屋ハ、即チ製絲場ニテ、棉花ヲ紡器ニ上セテ、之ヲ彈シ、之ヲ紡シ、大條ヨリ遞次ニ紡絢シテ、終ニハ纖小ノ絲トナル、○第二場屋ハ、即チ紡織場ニテ、其紡絲ヲ整理シ、綜ヲアヤトリテ機ニ上セ、遂ニ之ヲ織リテ布トス、織機ハ鐵ニテ造ル、器械ノ式甚タ簡易ナリ、車輪ノ仕掛ニテ、梭(オサ)ヲ擲チテ織リ成ス、毎機ニ一女ヲ配シテ監セシム、一機ノ力ニテ、一日ニ三十丈ヲ織ルヘシ、織機ノ數一千餘アリ、車輪ノ響キ、飛梭ノ音、沓トシテ室ニミツ、此場ニテ織ル所ハ、ミナ白布、花紋布(サラサ)ナリ、染絲ヲ用ヒテ織タル布ナシ、○第三場屋ハ、即チ印布場ニテ、白布ヲ印シテ花布トナス、花布ノ紋形(モンガタ)ハ、銅ノ圓筒(マルツヽ)ヲ用ヒ、圓面ニ彫鐫ス、其彫鐫ノ紋ハ、各國ニテ印シ出セル模樣ノ、世ノ嗜好ニ投シ、面白ク出來タル歟、或ハ各地ニ流行スル花布ヨリ、一部分ヲ切リ取リテ、暗室ニテ映射法ヲ設ケテ寫シトル、映射法トハ、密室ヲ作リ、戸内ヲ暗黑ニシ、中ニ一燈ヲオキ、案アリ紙ヲ其上ニオキ、上ニ凸鏡ヲ鈎下シ、花布ノ小片ヲ其鏡上ニオケハ、燈光ノ反射ニテ、花布ノ紋ハ黑影トナリ、紙上ニ落テ明白ナルコト、恰モ墨ヲ以テ畫キタル

カ如シ、而テ其形ハ數倍ノ大ヲナセリ、此倍大ノ度ハ、螺旋(ネヂ)ヲ以テ適宜ニ定ムヘシ、因テ畵工ハ筆ニテ其影ヲ紙上ニ摸寫スルナリ、◯彫工ハ、映射法ニテ寫タル畵様ヲ、錫ノ薄片ヲ切タルニ糊シ、彫刀ニテ鏤刻ス、數分方ノ花紋モ、數寸方ノ大ニ寫シタルニヨリ、鏤刻精美ヲ致スヿヲ得ルナリ、此錫板ヲ以テ縮圖器械ニ上セ、彫鏤ノ定矩(チヤウギ)トナス、◯縮圖器械ニ種種アリ、此ニ用フルハ織機ニ似タル仕掛アリ、前ニ案アリ、錫板ヲ其上ニオク、案上ニ垂下セル鑽針アリ、倒ニ錫板ニ向フ、此鑽針ヨリ縱横交互ニ、鑽條鐵線(サナハリガネ)ヲ施シ、足ニテ機ヲ踏メハ進退シ、手ニテ機ヲ動セハ左右スル仕掛ヲナシ、其背ニ又細針ヲ結ヒ、横ニ指ス、其針ノ前ニ、花紋ヲ鏤スル銅筒ヘ「ナツバイ」ノ如キ漆ヲ塗リ乾カシテ、上頭ニ安置ス、借彫工ハ此案前ニ立テ、花紋ヲ鏤刻シタル錫板ニ、白粉ヲ以テ其凹處ヲ填メテ平帖シ、垂下シタル鑽針ノ軸ヲ執ヘ、手足ニテ機ヲ進退左右シ、錫板ノ鏤刻ヲ逐ヒ、白粉ヲ彫リ浚(サラ)ヘ去レハ、背後ナル細針ハ、自ラ銅筒ノ面ニ向ヒ、錫板面ニ鏤刻シタル花紋ノ如ク、ニ「ナツバイ」ヲ彫リサリ、且其形ノ縮小セルヿモ、定度ノ如シ、故ニ彫工ハ只俛シテ錫板倍大ノ鏤刻ヲ填メタル白粉ヲ、浚

リナク彫サラユレハ、銅面ニ自ヲ縮小ノ花紋ヲ彫成セリ、彫工ハ多ク婦人ヲシテナサシム、婦人ハ繪事ニナラヒ、且心思周密ニ、瑣細ノ業ニ、耐忍ノ力強ケレハナリ、〇銅筒ノ彫刻ヲ了レハ、他場ニ送リ、之ヲ強酸水ニヒタシテ、剝蝕セシメ、其適度ニ及ンテ引出シ、水ニ洗ヘハ、銅面ニ花紋ノ鏤彫ナレリ、尋常ノ型ハ、此工ノミニテ止ム、精彫ノ型ナレハ、是ヨリ彫工ニ付シテ、強酸剝蝕ノ跡ヲ彫リサラエテ更ニ精眞ニナス、如此キ型ニテ印セル花布ハ、花紋鮮明ニテ價モ亦貴シ、〇上層ニ至レハ、花布ヲ印スル場ヲ設ケ、此ニハ「ロール」輪ノ仕掛ヲナシ鏤紋ノ銅筒ト、無紋ノ銅筒ト交互ニ十數筒ヲ駢ヘ、輪周ノ各齒ニ挾ミ、各筒「ロール」ヲナサシメ、鏤紋ノ筒ハ、其一面箱上ヲ過キシメ、箱ニ各色ノ染料ヲ盛ル、故白布ヲ「ロール」ノ際ニ挾ミテ、輪ヲ轉スレハ、白布ハ銅筒ノ間ヲ繞繚シ、轉輪ニ從ヒ、上ニ向ヒテ卷キ去ル、各筒ノ鏤紋ニハ、染料ノ箱ヲスキルト、其面ニ染料ヲ含ミ、白布ニ印シ轉回スルヲ以テ、彩色ハミナ布面ニ粘シ、花紋ヲナスナリ、此ニ染料ヲ拂拭シテ銅筒ノ〇平面ヲ澆サヽル仕掛アリ、共布ハ是ヨリ上ニメクリ出テ、蒸氣筒ノ面ヲスキ、背後ニ回リ出ル、此時ニハ已ニ乾燥セリ、天非ニ孔アリ、其孔ヨリ布ヲ卷キ

上ス、此器械ハ頗ル廣大ニテ三四間ノ室ヲ塞ク、巧致甚タ巧ニテ筆上ノ能ク盡ス所ニアラサレハ、是ニテ印刷ノ理ハ略明カナルヘシ○二階ニ於テ其印セル布ヲ磨澤シ、之ヲ摺襞シテ卷束ス、ミナ器械ヲ設ク場ヲ出ルニ及ンテハ布疋（タンモノ）トナレリ、三階ノ大屋ニテ、始メハ棉花ニテ入リ、終ニハ布疋トナリ出ル、中間ノ施術、各各奇想天落ス、凡西洋ノ製作ハ、其巧ヲ積ミ成就ニ至ルマテ、手ヲ盡スヿ精微ナリ、棉布ヲ織成セハ、其質ヲ或ハ晒シ、或ハ蒸シ、或ハ燥シ媒助ヲ用フル十數回ヲ經テ、後ニ之ヲ染メ、之ヲ印ス、染印成ルノ後モ、亦器械アリテ渣滓ヲ去リ、潤澤ヲ生シ、光彩ヲトヽムル等、思ヒモヨラザル所マテ工ヲ勞スルナリ、是則チ價ヲ磨キ出シ、勉テ第一ノ聲譽ヲ受ント欲スルニアリ、其利益ヲ圖ルノ遠大ナルヿ、殊ニ工藝家ノ知ラサルヘカラサルナリ、

○夫ヨリ「ロエル邑ニ至ル、此邑ノ人口四萬〇九百二十八人、羊毛紡績場アリ「メリマッカ」河ノ上流ヲ引テ、水力器械ニテ紡織ヲ助ク、此製作場ハ「ラウレセ」ヨリ更ニ大ナリ、棉花ヲ紡キ、羊毛ヲ織ル、其絲ハ織テ以テ花布トナス、毛絲ハ以テ布ヲ織リ、絨毯（カーペット）ヲ織ル、凡羊毛ヲ洗ヒ、晒シテ絲トナスマテハ、其器械ノ仕掛ハ

粗棉ト同シ〇絨毯ノ花紋ヲ織出スニ用フル織機ハ巧致ヲ極メタリ綜ヲ操ルニハ「ジヤーカル仕掛ヲ以テス是ハ一千八百年ノ比ニ佛國里昂府ノ人「ジヤーカル氏ノ發明ナリ厚キ紙ヲ短冊ノ如クニ截チ是ニ花紋ノ理ヲ按シテ、孔ヲ切リ開タルヲ編冊トナシ機上ニ掛ケ遞次ニ回ラシム綜絲ノ毎端ニ鈎曲シタル鍼線ヲ繋キ其鈎ノ端ハ機上ニ集リ出タリ機ヲ動スニ從ヒテ冊子ノ編回リ毎葉機上ニ至ル片其冊子ノ面ニテ鈎端ヲ壓ス此時其冊面ニ孔アル分ハ鈎端其孔ニ入ル孔ナキ分ハ鈎端排斥ラレ後面ニ刎退ク冊子回リ上ル片孔ニ入タル鈎末ニ繋キタル綜ノミヲ引揚テ絨毯ノ面ニ、一紋ヲ起ス次葉ノ短冊回リ至ル片ハ始ノ短冊ハ傾斜スルニヨリ鈎針ハ下リ落テ元ノ如シ如此ク遞ニ回リテ花紋ヲナス故ニ其短冊ノ數ヲ增テ其編ヲ長クスル片ハ花紋ノ長サハ數歩ニ亘ルモ可ナリ我邦ノ織工ハ童子ヲシテ機上ニアリテ花紋ノ綜ヲトリ遞ニ張弛ヲナサシム此短冊ハ即チ其童子ノ手ニ代用スル所ニテ力ヲ加フヿ均シク誤織少シ且花紋周密ニシテ綜數ノ多キ工事ニ至テハ「ジヤーカル」ノ仕掛ナケレハ成リ難シ〇絨毯ノ面ニハ針金ヲ織込ム

此針金ハ只七本アリ、第七本ヲ織リ込ムトキ、初第一本ノ針金ヲ抽キ出シ、第八度ノ梭ニ従ヒ、又布面ニオク、是モ亦輪轉ト飛梭トノ拍子ニテ、自ラ其技倆ヲナス仕掛アリ、故ニ紋ヲ織リ紋トナス、全ク車ノ巧ヲ用ヒ、人ハ只之ヲ監視スルノミ、此場ニ織ル所ノ絨毛ハ、價一「ヤール」ニ付二弗ヨリ一弗半ニ至ル、但シ是ハ精上ノ品ノ價ナリ、其粗ナルハ是ヨリ遞ニ差殺アルヘシ、

○「タウンホール」ニテ晝餐ヲ供シ、市中ヲ回リテ歸ル、

七月朔日　晴

晝十一時ヨリ、車ニ駕シテ「ベーコン」街ノ築出シヲ越エテ、府中上水ノ溜池ヲミル、池ハ葫蘆形ニテ、周圍ミナ周密ニ石ヲ疊ミテ岸トス、總面積二百「エーカー」我八十餘町アリ、其末ニ樋アリ水ヲ落ス、此ニ一屋ヲ築キ、其櫃底ニ水ヲ漉シ、渣滓ヲサルノ仕掛ケアリ、仕掛ハ水底ナレハ、上ヨリ覗ヘカラス、此水ヲ全府ノ人民ニ飲シム、冬季ニハ此池面ニ氷ヲ結フ、又此近傍ニ湖水アリ、其湖ノ氷ヲトリ、蓄氷ノ室房アリテ、其内ニ閉藏シテ、夏ニ及フトキ賣出ス、此ヨリ日本ニモ仕向ケルトナシ、函館氷ノ輸送盛ンナルヨリ絶タルヘシ

○夫ヨリ近傍ナル村ニ至リ「エドワルト、ブロークス」氏ノ宅ニ至ル、一豪家ニテ、廣區ノ地ヲ占メ、卜居甚タ美ナリ、主八酒ヲ供シ、室房ヲ回リミセシム、名書ヲ藏スル頗ル多シ、其内ニテ日本雛祭ノ油畫アリ、○夫ヨリ「ブロークス氏ノ宅ニ至ル、此モ亦頗ル大姓ナリ、獨立ノ比ヨリ名家ニテ、古書數張ヲ藏ス、屋後ノ花園廣クシテ、百卉爛熳タリ、此ニ逍遙スル數刻ニテ出テ、豪宗某氏ノ家ニ至ル、此家ハ高岡ニヨリ、洲ニ臨ミタル莊園ニテ、風景殊ニ美ナリ、建築モ亦宏大ノ石屋ナリ、此ニテ酒果ヲ供ス、歸路ニ同行桑港領事「ブローク氏ノ家ニ立寄リテ去ル、

○此歸路ニ、北方ニアタリテ二條ノ氣ノ起ルヲ見ル、此日ハ北方陰リテ、雲氣黯淡タリ、光氣ノ其中ニ幻セル狀ハ、猶夕陽ノ雲間ヨリ光脚ヲ射ルニ似タリ、光色ハ黄ニシテ微紅ヲ帶フ、其形ハ少シク彎ス、其光ハ甚タ婉ナラスシテ糢糊タリ、同車ノ接作人指テ曰、是「ノース、ライト」ナリ「ノース、ライト」ハ北光ノ義ナリ、或ハ北曉トモ譯ス、歐洲ニ於テハ北緯七十五度ノ交ヨリ北ナル、寒帶ノ地ニ於テ現出ス、寒帶ノ地ハ、冬季ニハ數月モ黑夜トナル、此時ニ北光アリテ夜

ヲ照シ常ニ曉ヲナス英國倫敦(ロンドン)ノ邊ニ至レハ之ヲミルヿ希ナリト云此氣ハ電氣ト磁石氣ノ交感ニヨリテ生ス故ニ磁石ノ樞軸ニ邊シタル地方ニ非レハミルヿナシ磁石ノ樞軸ハ英領北亞米利加ノ極北ニアリ北極ト二十餘度ヲ離ルヽヲ以テ歐洲ニテハ七十度ノ交ニテ始テミヘ米國ニテハ四十度ニテモ亦見ユルナリ磁石ノ樞軸ニ光アルヿハ望遠鏡ニテ月球ヲ照シテ證スヘシ月球ノ面ニハ下ノ右光輝多キ處ニ一ノ光點アリ是ヨリ白光ヲ散スルヿ猶地球圖ニ經度ノ輻輳セルニ似タリ是ハ月ノ磁石軸ナルヘシ地球ニモ亦同様ノ磁石軸アリ以テ北光ノ象ヲ起ス其トキハ羅針盤ニ感シテ變異ヲ生スルモ亦一證トナスヘシ是北極ニ近リシ地方ノ一奇ナリ歐洲ニ於テハ露西亞瑞典(スウヱーデン)及ヒ那威(ノルウヱー)ノ北部ニ於テ若ク此象ヲ起ス觀象ノ士ハ寒ヲ冒シテ往テ按檢スルトナン

二日晴

當府士民ノ請ニ應シ兩使兩手ニ分レ、一ハ木戸伊藤兩副使接待掛ノモノ十餘人ニテ同道シ「ホヅソン」邑ニ至リ其邑廳(タウンホール)ニ於テ午食ノ享應アリ、會食ノ男

女二百餘人、邑長ヲハシメ「スピーチ」ヲ演シ甚タ盛會ナリ、夫ヨリ靴製造場ニ至ル、又衣服製造場ニ至ル、此兩工事ハ、米國各州ニ、皆製作ヲ盛ンニスルヲ勉メサルナシ、中ニ於テ當州ハ殊ニ盛大ノ利益ヲ收ム、ミナ蒸氣仕掛ノ器械アリ、人ヲイルヽ男女五百人ナリト云、

○一ハ大久保、山口兩副使、同シク「ロードアイランド」州ノ「プロヴィテンセ」府ニ赴ク、午食ノ享應アリ、同會ノ男女三百餘人ニ及フ「スピーチ」ヲ演シ、亦甚タ盛宴ナリ、夫ヨリ金銀器ノ製作場ニ至ル、鋼ノ模形ニ打込ミテ、形狀ヲ鍛製シ、瓦斯管ニ皷風蛇管ヲ仕組タル器械ヲ執テ、鑞付ヲナス、次ニ鎮針ノ製造場ト、木材ノ製造場トニ至ル、

「ロードアイランド州ハ、地積僅ニ一千三百〇六方英里、之ヲ我日本ニ比スレハ、九州ノ十分一ニスキサル地ニテ、合衆國第一ノ小州ナリ、元「マッサッセッチュ人「ロゼル、ウリヤム」カ開墾ヲセシヨリ、今ヲ距ル二百三十餘年ニ及ヘリ、獨立ノ時ニハ人口六萬ニミタス、去ル一千八百七十年ノ統計ニハ、二十一萬七千三百五十六人ニ及ベリ、○「フロヴィテンセ」府ハ其首都ニテ、又貿易ノ都會（シチー）ナリ、

南方ヨリ廣濶海ノ湖入込ムコ二十餘英里、此灣海ヲ「フロヴィテンセ灣ト名ツク、府ハ其衙頭ノ西岸ニアリ、来時ニ新約克ヨリ着船セシハ、其東岸ニテアリヌ、又此州牧畜ノ業ハ農利ニ超ヘ、製作貿易最モ秀ツ、綿毛ノ紡織、衣服及ヒ服飾ノ細工、米國ニテ屈指ノ場所ナリ、又製鉄器械ノ業モ盛ナリ、一千八百六十年ノ統計ニ、全州綿花ノ紡織場百三十五个所、職人男女一萬二千人ヲ用ヒ、原價千二百二十六萬弗ノ布絲ヲ出ス、羊毛ノ紡織場五十ケ所、男女四千人ヲ用ヒ、原價六百六十萬弗ノ布絲ヲ出ス、其他革、靴、衣裳、家什、石鹸、蠟燭、工匠農耕具、「シサィル器械、紙卸服飾ノ工、金銀銅器ノ細工、印書製本ノ業、及ヒ麥粉等ノ諸場ニ用ル、財本ノ額ハ七百萬弗ニ及フトナリ、左レハ此州ノ製作ハ、其價殆ト三千萬弗ニ上ル、之ヲ人口ニ比較スレハ、一人ニテ百四十弗ノ工業力ヲ具セルナリ、〇先年我日本ニ使節タリシ「ペルリ氏、此州ノ人ナレハ、州人ミナ日本ニ於テハ、米國中ニテ最モ親睦ナリトテ、接遇ノ厚キヲ極メタリ、

三日　晴

朝九時三十分ヨリ、行李ヲ辨シ旅館ヲ發シ、埠頭ヨリ蒸氣船ニ上リ港ヲ出ル、

府中ヨリ送リ來ルモノ岸ニ充滿セリ、夫ヨリ港口ニ至リテ、英國ノ「キユナルト會社ノ郵船「オリンハス」號ノ滊船ニ乘込メリ、此時港口ノ砲臺ヨリ祝砲ヲ發ス、府中ノ紳士ヨリ、我一行ヲ送ルタメトテ、七艘ノ船ヲ發シ、男女百餘人ニテ、燈明臺ノ前マテ來リ、此ニ船ヲトヽメ、府ノ下院議長「ティス」氏ヲ上席トシ、盛饌ヲ設ケ、郵船ノ内ニテ、別宴ヲ張ル「スピーチ」ヲ演シテ別ヲ告タリ、米國ノ人ハ、外國人ヲ視ル一家ノ如ク、交誼ニ厚キヿ、同胞ニ於ルカ如シ、殊ニ波士敦ニ至リシヨリ、五日ノ間、府中及ヒ附近ノ諸邑ヨリ、親睦交誼ヲ致セルヿ、最モ懇切ヲ極メタリ、出船ニ臨ミ、海口マテ送來リ、此ノ盛饗ヲ設ケシハ、實ニ東洋諸國ノ人ヲシテ、從前ヲ回想シ、慙汗背ヲ沾サシムルニ堪ヘタリ、嗚呼此開明ノ際ニ當リ、鎖國ノ宿夢ヲ醒シ、世界交際ノ和氣ニ浴センヿ、我日本ニアリテハ、皆人喫緊ニ心ニ銘セサルヘカラサルナリ、

桑港ニ着セシヨリ、波士敦ヲ出船スルマテ、米國ヲ經歷シ、實境ヲ目撃シタル情實ヲ簡略ニ言ヘハ、此全地ハ、歐洲ノ文化ニ從ヒテ、其自主ノ力ト、立産ノ財本ト、溢レテ此國ニ流入シタルナリ、米國ノ地ハ、歐洲全土ニ比スルト

イヘト、歐洲ハ頗ル荒寒ノ野ニテ、其開化繁庶ノ域ハ、三分ノ一ニスキス、王公、貴族、富商、大社アリテ、其土地、財産、利權ヲ專有シ、各習慣ニヨリ國ヲナス、晩起ノ人ハ、其自主力ヲ逞クスルニ由ナシ、因テ此自由ノ境域ヲ開キテ、其營業ノ力ヲ伸フ、故ニ其國ハ新創ニカヽリ、其土ハ新開ニカヽリ、其民ハ移住民ニカヽルト謂フト雖モ、實ハ歐洲ニテ尤モ自主自治ノ精神ニ逞キ人、集リ來リテ之ヲ率フル所ニシテ、加フルニ地廣ク土沃ニ、物產豐足ナレハ、一ノ寛容ナル立產場ヲ開キ、事事ミナ龐大ヲ以テ世ニ全勝ヲシム、是米國ノ米國タル所以ナリト謂ヘシ、

亞的瀾洋航程日表

四日	陰	北緯四二度二八	西經六五度四四	進行二三〇
五日	晴	四二度四三	五九度三七	二七六
六日	陰波和	四三度〇五	五三度二七	二七二
七日	陰波靜	四四度〇八	四七度四二	二五八
八日	晴、波ヤ起ル	四六度〇三	四一度四六	二七六
九日	晴風順	四七度三〇	三五度二四	二七六
十日	晴波靜	四八度五三	二九度一二	二六七
十一日	晴風逆	五〇度一四	二三度〇一	二五〇
十二日	雨	五〇度四九	一六度三三	二五〇
十三日	雨霧	愛倫バス子ット燈臺前ニ達ス波士敦ヨリ二千百八十三英里		

太政官少書記官久米邦武編修

明治十一年十月刊行

御用刊行所

東京銀座四丁目

博聞社

P66 53

PURCHASED FOR THE

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

FROM THE

CANADA COUNCIL SPECIAL GRANT

FOR

FAR EASTERN STUDIES

EAST-ASIAN LIB. UNIVERSITY OF TORONTO
3 1761 03023 8901